تلفزيون PDP

(وحة العرض من البلازما)

إرشادات المالك

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذا
الدليل بالكامل والاحتفاظ به
كمرجع فيما بعد.

عرض القوائم على الشاشة
صورة داخل صورة (PIP)
وضع تحسين ضعف الألوان
التحكم في الألوان
نص المعلومات (اختياري)

SRS TruSurroundXT

DNIe™ Digital Natural Image engine

يكون هذا الجهاز من الأجهزة الرقمية ذات فئة B.
قم بتسجيل منتجك على www.samsung.com/global/register.

إرشادات المستخدم

- *احتباس الصورة على الشاشة*

لا تعرض صورة ثابتة (في حالة توصيل أداة ألعاب الفيديو أو جهاز الكمبيوتر بتلفزيون PDP) على لوحة العرض من البلازما لمدة أكثر من ساعتين، الأمر قد يؤدي الى احتباس الصورة على الشاشة. واحتباس الصورة معروفة باسم "حرق الشاشة". لتجنب احتباس الصورة على الشاشة، اخفض درجة السطوع ومستوى تباين ألوان الشاشة عند عرض صورة ثابتية.

- *الارتفاع*

يعمل تلفزيون PDP في نطاق لا يتجاوز ارتفاعه ٢٠٠٠ متر. لا يعمل الجهاز كما ينبغي في موقع بارتفاع أكثر من ٢٠٠٠ متر لا تركّبه ولا تشغله فيه.

- *الحرارة في أعلى تلفزيون **PDP***

إن الجزء العلوي من الجهاز قد يصبح ساخنا بعد تشغيل التلفزيون لمدة طويلة لأن الحرارة تنبعث من اللوحة خلال الفتحات الموجودة في الجزء العلوي من الجهاز.
هذا أمر عادي ولا يشير الى أي عطل أو خلل في تشغيل الجهاز.
ولكن يجب عليك أن تمنع الأطفال من لمس الجزء العلوي من الجهاز.

- *يصدر الجهاز ضجيجا "حادا"*

قد يحدث ضجيج "حاد" عند تقلص الجهاز أو تمدده بسبب التغيرات في البيئة المحيطة به مثل درجة الحرارة والرطوبة. وهذا أمر طبيعي ولا يشير الى عطل في الجهاز.

- *العيوب الخلوية*

يستخدم تلفزيون PIP لوحة عرض تتكون من نقطة شاشة تتراوح بين ١,٢٣٠,٠٠٠ (مستوى – SD) بكسل و ٣,١٥٠,٠٠٠ بكسل مطلوبة للإنتاج بالتقنية المتطورة الحديثة< ولكن قد يكون هناك بعض نقاط ساطعة أو معتمة بقليل على الشاشة.
وهذه النقاط ليس لها أي تأثير على أداء الجهاز.

- *تجنب تشغيل التلفزيون في درجة الحرارة أقل من ٥° م (٤١° ف).*

- *عرض صورة ثابتة لمدة طويلة جدا قد يؤدي الى إحداث ضرر في لوحة تلفزيون **PDP**.*

مشاهدة تلفزيون PDP بتصميم ٣ : ٤ لمدة طويلة قد تترك أثار الحدود التي تعرض في اليسار واليمين والوسط من الشاشة بسبب الفرق في انبعاث الضوط على الشاشة.
وقد يؤدي تشغيل قرص دي في دي أو أداة لعب الى ترك التأثيرات الشبيهة على الشاشة. ولا يغطي الضمان أي أضرار ناجمة عن التأثيرات المذكورة أعلاه.

- *تبقى الصورة على الشاشة.*

قد يؤدي عرض الصور الثابتة من ألعاب الفيديو والكمبيوتر لمدة طويلة أكثر من وقت محدد الى إحداث صورة جزئية متبقية.
لمنع هذا التأثير، اخفض درجة "السطوع" و "تباين الألوان" في حالة عرض الصور الثابتة.

- *الضمان*

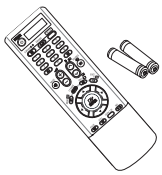
– لا يغطي الضمان أي ضرر يحدث بسبب تثبيت الصورة.
– لا يغطي الضمان حرق الشاشة.

- *التركيب*

تأكد من الاتصال بمركز الخدمات المختص، عند تركيب الجهاز في موقع معرض للغبار الثقيل ودرجة الحرارة المرتفعة أو المنخفضة، الرطوبة العالية، المواد الكيمائية وفي أماكن يشتعل فيه الجهاز باستمرار مثل المطار، محطة القطار ... الخ.
وإذا لم تتبع هذا، الأمر قد يؤدي الى إحداث ضرر خطير في الجهاز.

فحص القطع

إرشادات المالك



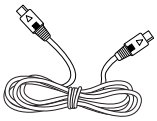
جهاز التحكم عن بعد/
بطاريتان من نوع
AAA

سلك التيار
الكهربائي

بطاقة الضمان/
بطاقة التسجيل/
دليل التعليمات من أجل
السلامة
(لا تتوفّر في جميع المناطق)

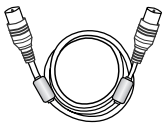
القلب الفريتي لسلك التيار
(PS-63P5H ،PS-50P5H)

قطع تباع مستقلا

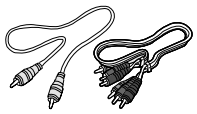


سلك S-VIDEO

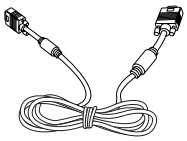
سلك HDMI



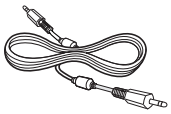
سلك الهوائي



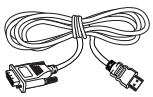
أسلاك المكونات (RCA)



سلك الكمبيوتر



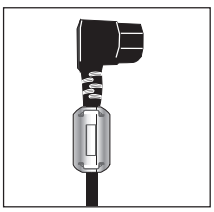
سلك صوت الكمبيوتر

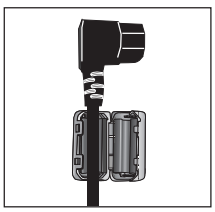


سلك HDMI/DVI

➢ لقلب الفريتي

تستخدم القلوب الفريتية لحماية الكابلات من التداخل.
عند توصيل كابل، افتح القلب الفريتي وضعه حول الكابل بشكل مشبك.





المحتويات

◆ المقدمة
- إرشادات المستخدم ٢

◆ التوصيل وإجراءات استعدادية لعرض التلفزيون
- لوحة التحكم ٦
- جهاز التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء ٨
- كيفية تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد ٩
- كيفية تركيب قاعدة الحمل ٩
- كيفية تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق بالجدار ١٠
- التوصيل الى الهوائي أو شبكة التلفزيون بالكابل ١٢
- توصيل جهاز استقبال قمر صناعي أو جهاز حل شفرة ١٢
- تشغيل التلفزيون وإيقافه ١٣
- الاطلاع على جهاز التحكم عن بعد ١٤
- وظيفة التوصيل والتشغيل ١٥
- اختيار اللغة ١٦

◆ ضبط القنوات
- تخزين القنوات تلقائيا ١٧
- تخزين القنوات يدويا ١٨
- تخطي القنوات غير المطلوبة ٢٠
- فرز القنوات المحفوظة ٢١
- تسمية القنوات ٢٢
- قفل القنوات ٢٣
- استخدام وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض) ٢٤
- الضبط الدقيق لاستقبال القناة ٢٥

◆ استخدام لوحة العرض
- عرض المعلومات ٢٦
- تغيير معيار الصورة ٢٦
- ضبط الصورة حسب متطلبات المستخدم ٢٧
- ضبط الصورة (وضع الكمبيوتر) ٢٨
- اختيار حجم الصورة ٣٠
- مشاهدة عرض توضيحي لـ DNIe ٣١
- تثبيت الصورة الحالية ٣١
- ضبط التحكم بالألوان (تحكم سهل) ٣٢
- ضبط التحكم بالألوان (تحكم بالتفاصيل) ٣٣
- ضبط الشاشة الزرقاء ٣٤
- استخدام وظيفة تحسين ضعف الألوان ٣٥
- استخدام وظيفة توفير الطاقة ٣٦
- مشاهدة صورة داخل صورة (PIP) ٣٧
- استخدام وظيفة NR الرقمي (خفض الضجيج) ٤٠
- منع حرق الشاشة ٤١
- خفض تأثيرات حرق الشاشة ٤٢
- تغيير معيار الصوت ٤٣

المحتويات (متابع)

◆ استخدام لوحة العرض (متابع)
- صبط الصوت حسب متطلبات المستخدم ٤٤
- ضبط مستوى الصوت التلقائي ٤٤
- ضبط TruSurround XT ٤٥
- اختيار كتم الصوت الداخلي ٤٦
- ضبط صوت اللحن ٤٦
- اختيار وضعية الصوت (حسب الموديل) ٤٧
- ضبط الوقت الحالي وعرضه ٤٨
- ضبط مؤقت النوم ٤٩
- تشغيل التلفزيون وإيقافه عن العمل تلقائيا ٥٠
- مشاهدة مصدر الإشارة الخارجية ٥٢

◆ استخدام نص المعلومات
- وظيفة نص المعلومات ٥٣
- عرض نص المعلومات ٥٤
- اختيار خيارات العرض ٥٥
- اختيار صفحة نص معلومات ٥٦

◆ المعلومات الإضافية والتوصيلات
- التوصيل الى الأدوات الخارجية ٥٧
- التوصيل الى مدخل RCA ٥٨
- التوصيل الى مدخل S-Video ٥٨
- التوصيل الى مدخل المكون ٥٩
- التوصيل الى مدخل الكمبيوتر الشخصي ٥٩
- التوصيل الى مدخل HDMI ٦٠
- التوصيل الى DVI/HDMI المتوافق ٦٠
- توصيل نظام السينما المنزلي ٦١
- إعداد برامجية الكمبيوتر الشخصي (وندوز فقط) ٦٢
- وضع الإدخال (الكمبيوتر الشخصي) ٦٣

◆ النصائح للتشغيل
- برمجة التحكم عن بعد للمكونات الأخرى ٦٤
  - رموز التحكم عن بعد لجهاز الفيديو ٦٥
  - رموز التحكم عن بعد لصندوق الكابل (التلفزيون بالكابل) ٦٦
  - رموز التحكم عن بعد لـ DVD ٦٦
- تحرى الخلل وإصلاحه : قبل الاتصال بفني مختص للخدمات ٦٧

الرموز

اضغط

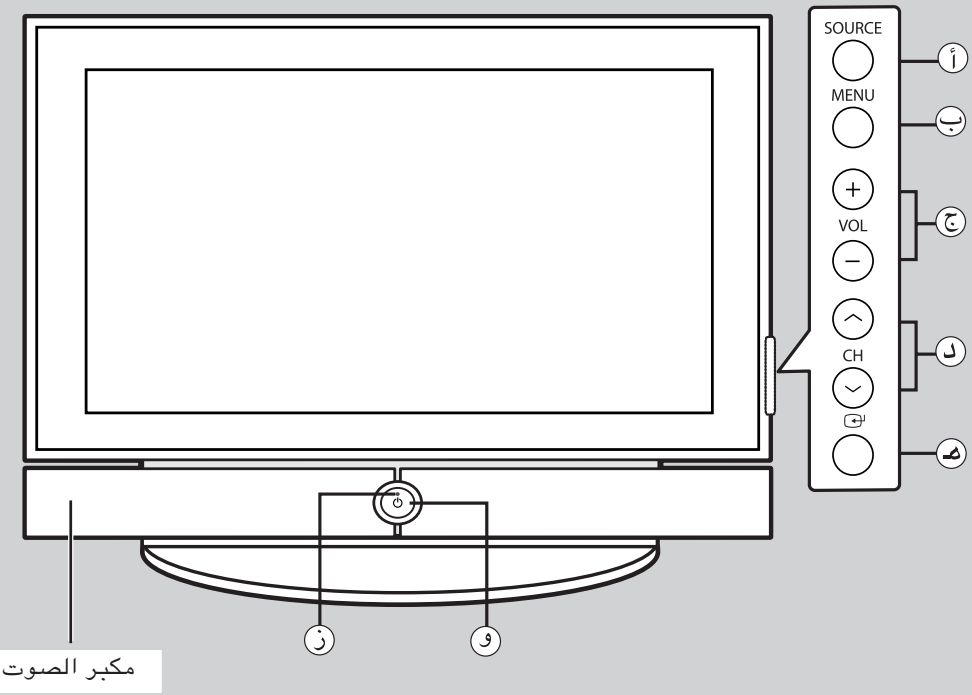
هام

ملاحظة

لوحة التحكم

➢ قد يختلف الترتيب الحقيقي في تلفزيونك حسب الموديل.

اللوحة الأمامية للتلفزيون



أ) زر **SOURCE**
يستخدم لاختيار مصدر الدخول الخارجي.

ب) زر **MENU**
يستخدم لعرض القائمة على الشاشة.

ج) زرا **+VOL**، -
يستخدمان لضبط مستوى الصوت.

د) زرا **CH** ∧، ∨
يستخدمان لاختيار القنوات.

هـ) زر ↵ **(ENTER)**
يستخدم لتأكيد الخيار (الحفظ أو الإدخال).

و) زر ⏻ **(POWER)**
اضغط على الزر لتشغيل التلفزيون وإيقافه عن العمل.

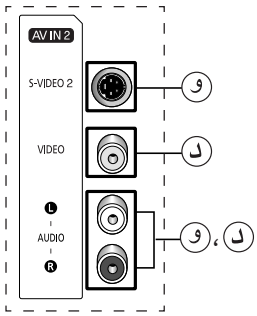
مؤشر الطاقة
- إيقاف الطاقة : أزرق
- تشغيل الطاقة : ينطفئ

ز) **مستشعر بإشارات جهاز التحكم عن بعد**
وجّه جهاز التحكم عن بعد نحو هذه النقطة في التلفزيون.

➢
- يمكنك استخدام زري **CH** ∧، ∨ لتشغيل التلفزيون عندما يكون في وضع الانتظار حسب الموديل.
- يستخدم زرا + VOL، – وزرا **CH** ∧، ∨ لنفس الوظائف مع أزرار ▲/▼/◄/► في جهاز التحكم عن بعد.
- إذا لم يعد جهاز التحكم عن بعد يعمل أو فقدته، يمكنك استخدام الضوابط في اللوحة الأمامية للتلفزيون.

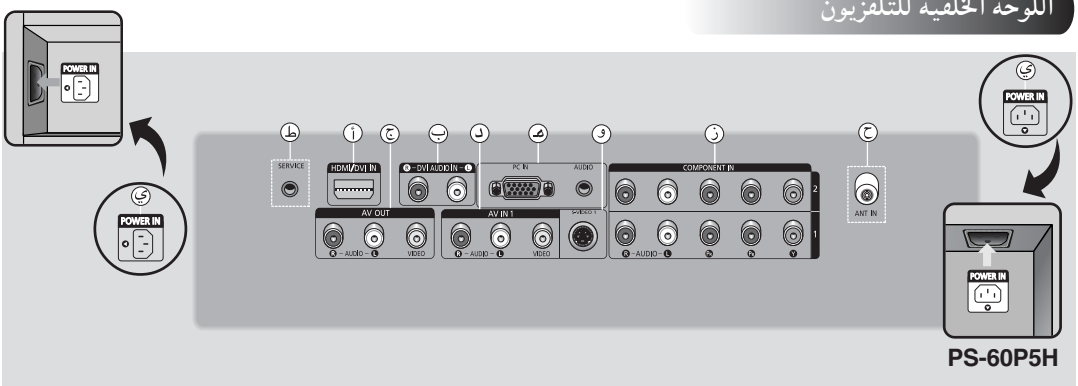
➢ قد يختلف الترتيب الحقيقي في تلفزيونك حسب الموديل.

اللوحة الجانبية من التلفزيون



اللوحة الخلفية للتلفزيون

PS-42P5H / PS-50P5H



PS-60P5H

أ) **HDMI/DVI IN**
صل قابس HDMI لأداة مع مخرج HDMI . ويمكنك أيضا استخدام هذا المدخل كتوصيل DVI بمداخل صوت مناظرة مستقلة. ومن المطلوب سلك HDMI/DVI اختياري لتأكيد هذا التوصيل.
وعند استخدام محول HDMI/DVI اختياري، تسمح مداخل صوت DVI المناظرة في التلفزيون لك باستقبال الصوت اليسار واليمين من أداة DVI . (غيد متوافق مع الكمبيوتر)

ب) **DVI AUDIO IN L/R**
تستخدام لخروج صوت DVI للأدوات الخارجية

ج) **AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)**
مداخل الأدوات الخارجية.

د) **AV IN 1, 2 (VIDEO/AUDIO L/R)**
مداخل الصورة والصوت للأدوات الخارجية، مثل كاميرة فيديو أو جهاز فيديو.

هـ) **PC IN/AUDIO**
توصيلة الى قابس خروج الصورة والصوت في الكمبيوتر. ك

و) **S-VIDEO 1, 2**
مدخل الصورة للأدوات الخارجية من خلال مدخل S-VIDEO، مثل كاميرة فيديو أو جهاز فيديو.

ز) **COMPONENT IN 1, 2**
مداخل الصورة (**Y/PB/PR**) والصوت (AUDIO L/R) للمكونات.

ح) **ANT IN** (٧٥ أوم)
توصيلة مشتركة المحور بـ٧٥ أوم للهوائي والشبكة بالكابل.

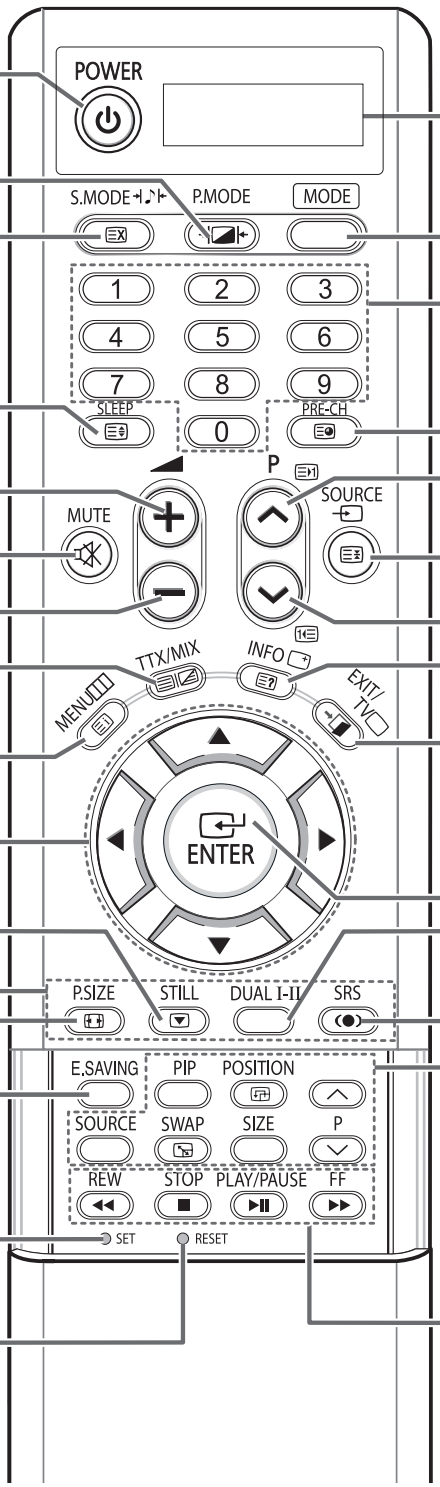
ط) **SERVICE**
توصيلة للخدمات والصيانة فقط.

ي) **POWER IN**
توصيلة لسلك التيار.

➢ لمزيد من التفاصيل عن التوصيلات، راجع صفحات ٥٧ – ٦١.

➢ كلما وصلت نظام صوت أو صورة الى التلفزيون، تأكد من إطفاء طاقة جميع الأجهزة. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز لإرشادات التوصيل بتفاصيل والتحذيرات من أجل السلامة.

جهاز التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء



تشغيل التلفزيون وإيقافه

اختيار تأثيرات الصورة

اختيار تأثيرات الصوت/
إلغاء نص المعلومات

التوقف التلقائي/
اختيار حجم نص المعلومات

رفع مستوى الصوت

كتم الصوت مؤقتا

خفض مستوى الصوت

عرض نص المعلومات/المزيج بين
نص المعلومات والبث العادي

عرض القائمة/
فهرس نص المعلومات

الانتقال الى المادة المطلوبة في
القائمة/ضبط قيمة اختيارية
على التوالي

تثبيت الصورة

اختيار عنوان النص السريع
حجم الصورة

ضبط سطوع الشاشة
للبيئة المحيطة

إعداد التحكم عن بعد

إذا لم تعمل وظيفة جهاز
التحكم عن بعد كما ينبغي،
انزع البطاريات واضغط على
زر RESET لمدة حوالي ٢ – ٣
ثوان. واعد إدخال البطاريات
وجرّب استخدام جهاز التحكم
عن بعد مرة اخرى.

عند الضغط على زر، تظهر "" مع
الوضع المختار (التلفزيون، الفيديو،
التلفزيون بالكابل ، دي في دي أو
جهاز استقبال إشارات القمر
الصناعي) والبطارية المتبقية على
الشاشة من البلورة السائلة.

تأكد من عمل جهاز التحكم عن بعد
للتلفزيون، الفيديو، التلفزيون
بالكابل، دي في دي أو جهاز
استقبال إشارات القمر الصناعي.

اختيار القناة مباشرة

التناوب تكرارا بين القناتين
الأخيرتين المعروضتين/الصفحة
الفرعية لنص المعلومات

القناة التالية/الصفحة التالية
لنص المعلومات

اختيار المدخل الخارجي/بقاء
صفحة نص المعلومات

القناة السابقة/الصفحة
السابقة لنص المعلومات

عرض المعلومات/استرجاع
نص المعلومات

اختيار وضع التلفزيون/الخروج
من القائمة/الخروج من نص
المعلومات (حسب الموديل)

تأكيد خيارك
(تخزين أو إدخال)

اختيار وضع الصوت

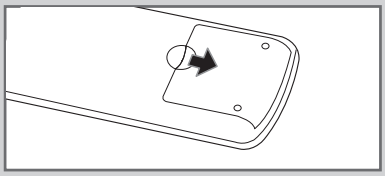
اختيار وضع TRruSurround XT

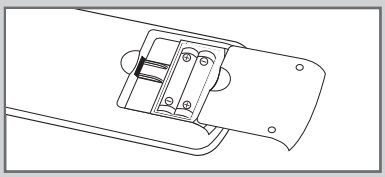
وظائف الصورة داخل الصورة:
- تشغيل/إيقاف الصورة داخل الصورة (PIP)
- تبادل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية (SWAP)
- اختيار الموضع (POSITION)
- اختيار المصدر (SOURCE)
- اختيار الحجم (SIZE)
- اختيار القناة (P ∧/∨)

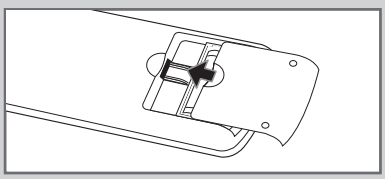
وظائف الفيديو/دي في دي:
- الإرجاع(REW)
- الإيقاف
- التشغيل/التوقف المؤقت
- التقديم السريع الى الأمام(FF)

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بالضوء الساطع.

كيفية تركيب البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد







يجب عليك تركيب البطاريتين أو استبدالهما ببطاريتين جديدتين في جهاز التحكم عن بعد عند:

- *ما تشتري التلفزيون*
- *ما تجد أن جهاز التحكم عن بعد لا يعمل كما ينبغي*

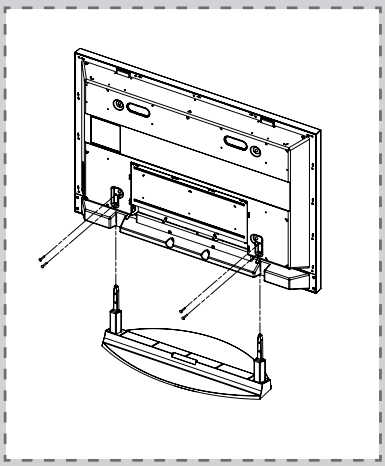
١ اسحب الغطاء في خلف جهاز التحكم عن بعد بالضغط على العلامة (▼) الى الأسفل ثم ودفع الغطاء لإزالته.

٢ ادخل بطاريتين بـ ١,٥ فولت من نوع R03، وUM4، و "AAA" أو البطاريتين من نفس الخصائص بمراعاة القطيبين:
- علامة + للبطارية تتجه الى علامة + لجهاز التحكم عن بعد
- علامة – للبطارية تتجه الى علامة – لجهاز التحكم عن بعد

٣ اعد الغطاء الى مكانه محاذاة مع قاعدة جهاز التحكم عن بعد وبدفعه الى مكانه.

➢ لا تستخدم البطاريتين من أنواع مختلفة معا، مثل البطارية القلوية والبطارية المغنيزة.

كيفية تركيب قاعدة الحمل



١ ركّب التلفزيون بواسطة القاعدة وثبت التلفزيون بإحكام باستخدام ٤ براغي متوفرة.

➢ ◆ لا بد من أن يحمل شخصان أو أكثر حمل تلفزيون PDP. ولا تضع التلفزيون على الأرض لأن الضرر قد يحدث في الشاشة. واحفظ تلفزيون PDP في وضع عمودي.

كيفية تركيب شاشة العرض على لوحة التعليق بالجدار

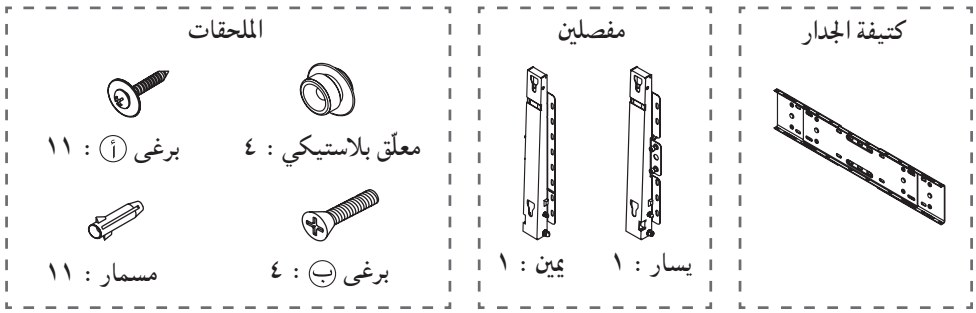
➢ راجع دليل التركيب الصحيح لكتيفة الجدار.

ملاحظات حول التركيب

- اتصل بفني مؤهل لتركيب كتيفة الجدار.
- شركة سامسونج للإلكترونيات غير مسؤولة عن أي ضرر في الجهاز أو في المستخدمين في حالة التركيب من قبل المستخدم.
- لا بد من تركيب هذا الجهاز على الجدار الأسمنتي. ولا يتثبت الجهاز بإحكام في مكانه على الجدار البلاستيكي أو الخشبي.
- صل جميع الأجهزة الخارجية قبل تركيب كتيفة الجدار.
- مكونات الصفحة وقطع الغيار المتوفّرة للتثبيت على الجدار عرضة للتغيير بدون إشعار سابق.

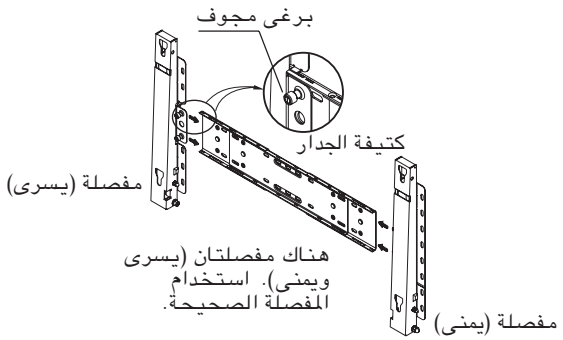
المكونات

- استخدام المكونات والملحقات المرفقة مع الجهاز فقط.

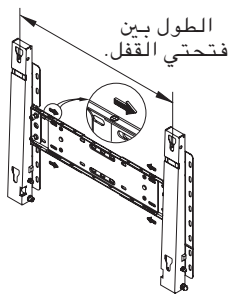


تركيب كتيفة الجدار

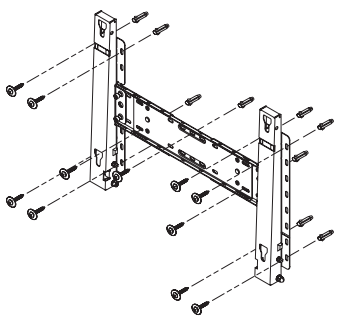
١ ادخل البرغى المجوف وثبته باتجاه السهم.
ثم ركّب كتيفة الجدار على الجدار.



٢ قبل عمل الثقب في الجدار، تأكد من الطول الصحيح بين فتحتي القفل في خلف الجهاز.
إذا كان الطول قصيراً جداً أو طويلاً جداً، ارخ جميع أو بعض البراغي في كتيفة الجدار لضبط الطول.



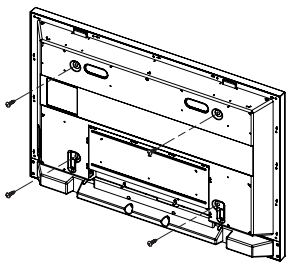
٣ تأكد من شكل التركيب وضع علامتي الثقب في الجدار. واستخدم مثقبا بـ ٥,٠ ملم لثقب فتحات بعمق أكثر من ٣٥ ملم.
ثبت كل مسمار في فتحته.
ضع كل كتيفة الجدار وفتحات المفصلات ملائمة لفتحات المسمار وادخل ١١ برغى (أ) ثم ثبتها بإحكام.



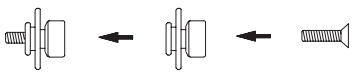
لتركيب الجهاز على كتيفة الجدار

◆ قد يختلف شكل الجهاز حسب الموديل. (مجموعات المعلّق البلاستيكي والبرغى نفس الشيء)

١ انزع ٤ براغى في خلف الجهاز.

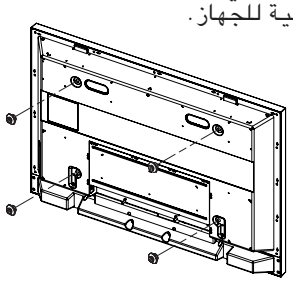


٢ ادخل برغى Ⓑ الى المعلق البلاستيكي.
(راجع الشكل أدناه)

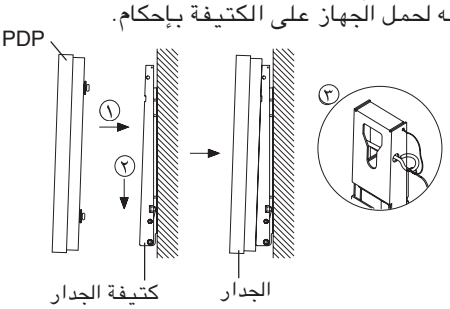


- ركّب الجهاز على كتيفة الجدار وتأكد من أنه ثابت بشكل مناسب على المعلقين البلاستيكين اليسار واليمين.
- خذ عناية عند تركيب الجهاز على الكتيفة كما هو مبين في الشكل لأن الأصابع قد تدخل في الفتحات.
- تأكد من تشبيت كتيفة الجدار على الجدار بإحكام ، وإلا، لا يبقى الجهاز في مكانه بعد التركيب.

٣ ثبّت ٤ براغي في الخطوة ٢ (معلق بلاستيكي + برغى Ⓑ) على الفتحات الخلفية للجهاز.

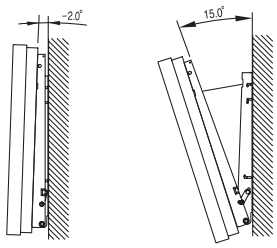


٤ انزع دبوس الأمان (③) وادخل ٤ حاملات الجهاز الى فتحاتها (①) في الكتيفة. ثم ضع الجهاز (②) بحيث يتم تشبيته على الكتيفة بإحكام. وتأكد من إعادة إدخال دبوس الأمان (③) وتشبيته لحمل الجهاز على الكتيفة بإحكام.

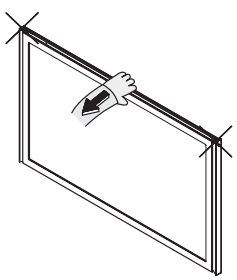


ضبط زاوية كتيفة الجدار

➢ اضبط زاوية الكتيفة بـ -٢° م قبل تركيبها على الجدار.



١	ثبت الجهاز على كتيفة الجدار.
٢	امسك أعلى الجهاز في الوسط واسحبه باتجاه (السهم) لضبط الزاوية. (راجع الشكل في اليمين)
٣	يمكنك ضبط زاوية الكتيفة بين -٢° و١٥°.

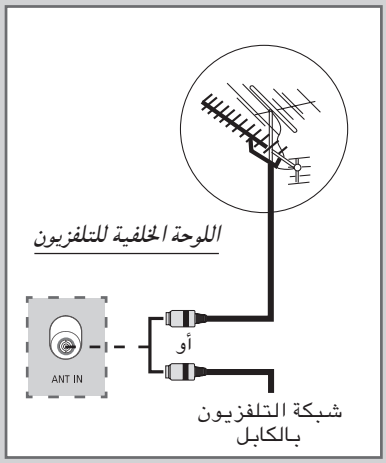


تأكد من استخدام أعلى الجهاز في الوسط، وليس في اليسار أو اليمين من الجهاز لضبط الزاوية.

التوصيل الى الهوائي أو شبكة التلفزيون بالكابل

لمشاهدة قنوات التلفزيون بشكل صحيح، لا بد من استقبال الجهاز إشارة من واحد من المصادر التالية :

- *هوائي خارجي*
- *شبكة تلفزيون بالكابل*
- *شبكة قمر صناعي*



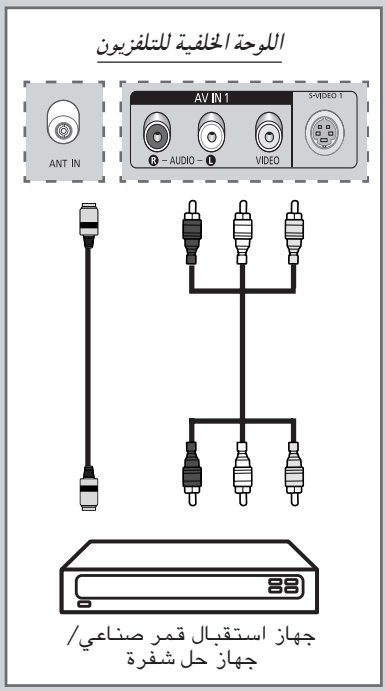
١ في هذه الحالات، صل الهوائي أو سلك دخول الشبكة الى قابس دخول الهوائي ANT IN في اللوحة الخلفية للتلفزيون.

٢ إذا استخدمت هوائيا داخليا، قد تحتاج الى تدويره عند ضبط التلفزيون حتى تحصل على صورة حادة وواضحة.
للمزيد من التفاصيل، راجع :
- "تخزين القنوات تلقائيا" في صفحة ١٧
- "تخزين القنوات يدويا" في صفحة ١٨

➢ ؤ عند تركيب أو إعادو تركيب الجهاز، تأكد من استخدام سلك الهوائي المشترك المحور المتوفر. إذا وصلت باستخدام سلك مشترك محور آخر، قد يحدث خطر من الضجيج أو التداخل على صورة الشاشة. (لا تستخدم سلكا آخر للأغراض العامة. واستخدم سلك 3M/5M/7M المتوفر في سامسونج.)

توصيل جهاز استقبال قمر صناعي أو جهاز حل شفرة

من أجل مشاهدة البرامج التلفزيونية التي تبث من خلال شبكة قمر صناعي، لا بد من توصيل جهاز استقبال قمر صناعي الى اللوحة الخلفية للتلفزيون. ومن أجل استقبال الإشارة التي تم تشفيرها ، لا بد من توصيل جهاز حل شفرة الى اللوحة الخلفية للتلفزيون.



استخدام سلك مشترك محور

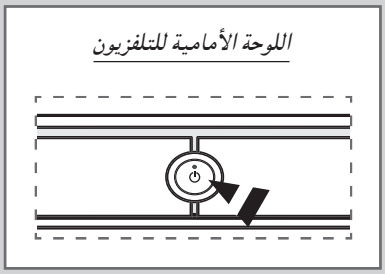
صل سلكا مشترك المحور الى :
- مقبس خروج جهاز الاستقبال (أو جهاز حل الشفرة).
- مقبس دخول هوائي التلفزيون.

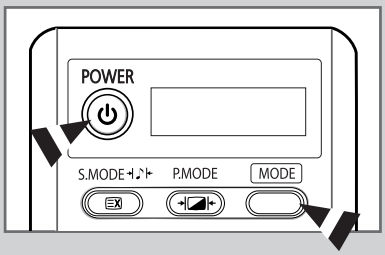
➢ إذا أردت توصيل كلي جهاز الاستقبال (أو جهاز الشفرة) وجهاز الفيديو، لا بد من توصيل :
- جهاز الاستقبال (أو جهاز حل الشفرة) الى جهاز الفيديو.
- جهاز الفيديو الى التلفزيون.

وإلا، صل جهاز الاستقبال (أو جهاز حل الشفرة) مباشرة الى التلفزيون.

تشغيل التلفزيون وإيقافه

سلك التيار الكهربائي الرئيسي موصول الى اللوحة الخلفية للتلفزيون.





١ صل قابس التيار الكهربائي الى مقبس تيار مناسب.

النتيجة: عندها يضاء مؤشر Standby "الانتظار" في اللوحة الأمامية للتلفزيون.

➢ الفولتية الرئيسية موضحة في اللوحة الخلفية للتلفزيون والتردد هو ٥٠ أو ٦٠ هرتز.

٢ اضغط على زر POWER في اللوحة الأمامية للتلفزيون (أو زر (⏻)**POWER**) في جهاز التحكم عن بعد) لتشغيل التلفزيون.

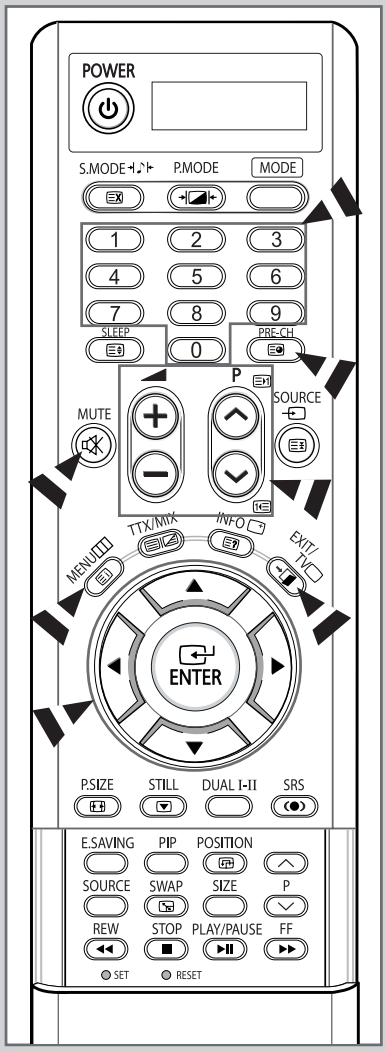
النتيجة: عندها يتم اختيار البرنامج الذي شاهدته أخيرا تلقائيا.

➢ إذا لم تنطفئ طاقة التلفزيون عند الضغط على زر (⏻)**POWER**، اضغط على زر **MODE** للتأكد من اختيار وضع "**TV**".

➢ إذا لم تحفظ أي قنوات، لا تظهر صورة واضحة. راجع "تخزين القنوات تلقائيا" في صفحة ١٧ أو "تخزين القنوات يدويا" في صفحة ١٨.

٣ لإيقاف التلفزيون عن العمل، اضغط على زر POWER مرة أخرى.

الاطلاع على جهاز التحكم عن بعد



يستخدم جهاز التحكم عن بعد بشكل رئيسي من أجل :

- *تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت.*
- *إعداد التلفزيون باستخدام نظام عرض القوائم على الشاشة.*

يقدّم الجدول التالي الأزرار التي تستخدم أكثر ووظائفها .

الزر	وظيفة المشاهدة	وظيفة القائمة
⌃	يستخدم لعرض القناة التالية المحفوظة.	–
⌄	يستخدم لعرض القناة السابقة المحفوظة.	–
0 ~ 9	تستخدم لعرض القنوات المختارة. ➢ لاختيار القناة برقم زوجي، لا بد من الضغط على رقم ثاني فورا بعد أول رقم. وإذا لم تفعل، تعرض القناة برقم فردي.	
⊕ ⊖	يستخدم لرفع مستوى الصوت. يستخدم لخفض مستوى الصوت.	
MUTE (🔇)	يستخدم لكتف الصوت مؤقتا. ➢ للعودة الى الصوت، اضغط على هذا الزرمرة أخرى، أو اضغط على زر ⊕ أو زر⊖.	
MENU (☰)	يستخدم لعرض نظام عرض القوائم على الشاشة.	يستخدم للعودة الى القائمة السابقة أو المشاهدة العادية.
⌃⌄	–	تستخدم : ◆ لعرض مواد في قائمة فرعية للقائمة الحالية. ◆ لرفع/خفض قيمة مواد في القائمة.
ENTER	–	يستخدم لتأكيد خيارك.
EXIT/TV (⏻)		يستخدم للخروج من نظام القائمة والعودة الى المشاهدة العادية مباشرة.
PRE-CH	اضغط على زر **PRE-CH**. وعندها يتحول التلفزيون الى القناة التي شاهدتها أخيرا. للتغيير السريع بين القناتين البعيدتين، اختر القناة الأولى ثم استخدم أزرار الأرقام لاختيار القناة الثانية. ثم استخدم زر **PRE-CH** للتناوب السريع بينهما.	

وظيفة التوصيل والتشغيل

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة، يجري ضبط بعض أوضاع المستخدم الأساسية تلقائيا ومتتاليا.
والإعدادات التالية متوفرة.

١ إذا كان التلفزيون في وضع standby "الانتظار"، اضغط على زر **(⏻) POWER** في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: عندها تعرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل" على الشاشة.

٢ لبدء التوصيل والتشغيل، اضغط على زر **(↵) ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض "لغة (Language)" على الشاشة.

➢ وتظهر قائمة "لغة (Language)" تلقائيا بعد بعض ثوان، حتى لو لم تضغط على زر **(↵) ENTER**.

٣ اختر اللغة المناسبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر **(↵) ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض رسالة لفحص الحالة الموصولة للهوائي على الشاشة.

٤ تأكد من أن الهوائي موصول الى التلفزيون.
اضغط على زر **(↵) ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "المنطقة (Area)" على الشاشة.

٥ اختر بلادك أو منطقتك بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر **(↵) ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة لاختيار القنوات على الشاشة.

٦ لبدء حفظ القنوات، اضغط على زر **(↵) ENTER**.

النتيجة: عندها ينتهي البحث عن القنوات تلقائيا. ويتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يشير الى مواضعها في مدى التردد (بالقناة الأولي أكثر انخفاضا والقناة الأخيرة أكثر ارتفاعا).
عند الانتهاء، تعرض القائمة لضبط الوقت على الشاشة.

➢ لإيقاف البحث قبل انتهائه أو للعودة الى المشاهدة العادية، اضغط على زر **(▥) MENU** أو زر **(↵) ENTER**.

➢ اضغط على زر **(↵) ENTER** لضبط الساعة.

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "ساعة (hour)"، "دقيقة (minute)" أو am/pm.
واضبط هذه بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك إدخال الساعات أو الدقائق باستخدام أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

٨ عند انتهاء الضبط، تعمل القناة المخزونة.

وظيفة التوصيل والتشغيل (متابع)

إذا أردت إعادة ضبط هذه الوظيفة...

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى لاختيار "توصيل وتشغيل (**Plug & Play**)" في القائمة.

النتيجة: عندها تعرض الرسالة "بدء التوصيل والتشغيل (**Plug & Play**)" على الشاشة.

٥ لمزيد من التفاصيل حول الإعداد، راجع الى الصفحة السابقة.

اختيار اللغة

عندما تبدأ استخدام التلفزيون لأول مرة، لا بد من اختيار اللغة التي ستستخدم لعرض القوائم والمؤشرات على الشاشة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "لغة (**Language**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض اللغات المتوفرة على الشاشة.

٥ اختر اللغة المناسبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

تخزين القنوات تلقائيا

يمكنك المسح على مدى التردد الذي يمكن استخدامه (حسب بلادك). وأرقام البرامج الواقعة تلقائيا قد تختلف عن أرقام البرامج الحقيقية أو المرغوبة. ولكنك يمكنك ترتيب الأرقام يدويا ومحو أي قنوات لا تريد مشاهدتها.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (Channel)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (Channel)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "المنطقة (Area)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض المناطق المتوفرة على الشاشة.

٥ اختر "المنطقة (Area)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تخزين تلقائي (Auto Store)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "تخزين تلقائي (Auto Store)" على الشاشة.

٨ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى للبدء بالبحث.

النتيجة: عندها ينتهي البحث عن القنوات تلقائيا. ويتم فرز القنوات وتخزينها بالترتيب الذي يشير الى مواضعها في مدى التردد (بالقناة الأولي أكثر انخفاضا والقناة الأخيرة أكثر ارتفاعا).
عند الانتهاء، يعرض البرنامج المختار أصليا على الشاشة.

➢ لإيقاف البحث قبل الانتهاء، اضغط على زر (▥) **MENU** أو زر (↵) **ENTER**.

٩ عند تخزين القنوات، يمكنك :

- فرزها بالترتيب المطلوب ("فرز القنوات المحفوظة" في صفحة ٢١).
- لحو قناة ("تخطي القنوات غير المطلوبة" في صفحة ٢٠).
- الضبط الدقيق لاستقبال القنوات عند الحاجة "الضبط الدقيق لاستقبال القناة" في صفحة ٢٥).
- تسمية القنوات المحفوظة "تسمية القنوات" في صفحة ٢٢).
- تشغيل/إيقاف وظيفة "NR الرقمي (Digital NR)" ("استخدام وظيفة NR الرقمي (خفض الضجيج)" في صفحة ٤٠).
- تشغيل/إيقاف وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض) ("استخدام وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض)" في صفحة ٢٤).

تخزين القنوات يدويا

يمكنك تخزين قنوات التلفزيون، بما فيها القنوات المستقبلة من خلال شبكة التلفزيون بالكابل.

عند تخزين القنوات يدويا، يمكنك اختيار :

- *عما إذا حفظت القنوات التي تجدها أم لا .*
- *رقم البرنامج لكل قناة محفوظة تريد تعريفها .*

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (Channel)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (Channel)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تخزين يدوي (Manual Store)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ عند الحاجة، اختر معيار البث المطلوب. واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "نظام اللون (Colour System)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر معيار اللون المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض الخيارات التالية على الشاشة. (حسب الموديل)

تلقائي (AUTO) – بال (PAL) – سيكام (SECAM) – NTSC 3.58 – NTSC4.43

٧ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "نظام اللون (Colour System)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اختر معيار الصوت المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض الخيارات التالية على الشاشة.

M – I – DK – BG

٩ إذا عرفت رقم القناة التي تم تخزينها، راجع الخطوات التالية.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (Channel)".
  واضغط على زر (ENTER).
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار C (القنوات المفتوحة) أو S (القنوات بالكابل).
- اضغط على زر ►.
- اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار الرقم المطلوب.
  واضغط على زر (ENTER).

➢ إذا كان الصوت غير عادي أو لم يخرج الصوت، اعد اختيار معيار الصوت المطلوب.

١٠ إذا لم تعرف رقم القناة، اختر "بحث (Search)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (ENTER). واضغط على زر ▲ أو زر ▼ للبدء بالبحث.
واضغط على زر (ENTER).

النتيجة: عندها يمسح الموالف مدى التردد حتى تعرض أول قناة أو القناة التي اخترتها على الشاشة.

١١ لتحديد رقم البرنامج على القناة، اختر "برنامج (Programme)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (ENTER).

١٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتى تجد الرقم الصحيح.
واضغط على زر (ENTER).

١٣ لتخزين القنوات وتحديد رقم البرنامج، اختر "تخزين (Store)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضبط على "موافق (OK)" بالضغط على زر (ENTER).

١٤ كرّر الخطوات من ٩ وحتى ١٣ لكل قناة تحفظها.

وضع القناة

- **P** (وضع البرنامج) : عند اكتمال ضبط القنوات، يتم تحديد محطات البث في منطقتك على أرقام المواضع من P00 وحتى P99. ويمكنك اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.
- **C** (وضع القنوات المفتوحة) : يمكنك اختيار قناة بإدخال رقم محدد لكل محطة بث مفتوحة في هذا الوضع.
- **S** (وضع القنوات بالكابل) : يمكنك اختيار قناة بإدخال رقم محدد لكل قناة بالكابل في هذا الوضع.

تخطي القنوات غير المطلوبة

يمكنك استثناء القنوات التي اخترتها من عمليات مسح القنوات. عند المسح خلال القنوات المحفوظة، لا تعرض القنوات التي اخترتها لتخطيها. وتعرض جميع القنوات التي لا تختارها لتخطيها أثناء المسح.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إضافة/حذف (**Add/Delete**)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إضافة/حذف (**Add/Delete**)" مع القناة الحالية المختارة.

٥ اضغط على زر **P** ⌃ أو زر ⌄ لحذف القناة المطلوبة أو إضافتها. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ كرّر الخطوة ٥ لكل قناة لحذفها أو لإضافتها.

فرز القنوات المحفوظة

تسمح هذه الوظيفة لك بتغيير أرقام البرامج للقنوات المحفوظة. وتكون هذه العمليات ضرورية بعد استخدام التخزين التلقائي.

١ اضغط على زر (**MENU** (▥.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (**ENTER** (↵.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "فرز (**Sort**)".
واضغط على زر (**ENTER** (↵.

٥ اختر القناة التي تريد نقلها بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (**ENTER** (↵.

٦ اختر رقم البرنامج الذي تنقل أي قناة اليه بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (**ENTER** (↵.

النتيجة: عندها يتم نقل القناة الى موضع جديد وتنتقل جميع القنوات الأخرى على التوالي.

٧ كرّر خطوتي ٥ و ٦ حتى تنقل جميع القنوات الى أرقام البرامج المطلوبة.

تسمية القنوات

تتم تسمية القنوات تلقائيا عند بحث معلومات القناة. ويمكنك تغيير هذه الأسماء وتسميتها بالأسماء الجديدة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (**Channel**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (**Channel**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "اسم (**Name**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "اسم (**Name**)" بالقناة الحالية المختارة.

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار القناة التي تسميها باسم جديد.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض مؤشرات السهم حول صندوق الاسم.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار حرف (A–Z)، رقم (٠ – ٩)، أو رمز. وانتقل الى الحرف السابق أو الحرف التالي بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ كرّر خطوات ٥ وحتى ٧ لكل قناة تسميها باسم جديد.

قفل القنوات

تسمح هذه الوظيفة لك بمنع المستخدمين غير المختصين، مثل الإطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة بمتعدد الصور والصوت.
ولا يمكن إلغاء وظيفة قفل الطفل باستخدام الأزرار في اللوحة الأمامية. ويمكنك إلغاء وظيفة قفل الطفل بواسطة جهاز التحكم عن بعد فقط، فاحفظ جهاز التحكم عن بعد خارج تناول يد الأطفال.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قفل الطفل (Child Lock)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

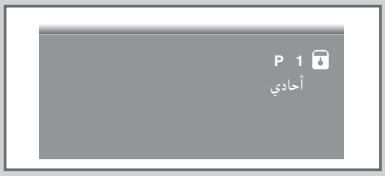
٥ ضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى. واختر تشغيل (On) بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "برنامج (Programme)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اختر رقم البرنامج الذي تريد قفلها في أي قناة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "غلق (Lock)".
واختر "مغلقة (Locked)" بالضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها القناة المختارة مغلقة تظهر مع علامة 🔒.



- ◆ تعرض شاشة زرقاء عند تفعيل "قفل الطفل (Child Lock)".
- ◆ لإلغاء وظيفة قفل الطفل، اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى. وعندها يتم إلغاء قفل القناة.
- ◆ عند قفل قناة، تظهر القناة بعلامة 🔒 في يسار رقم القناة المعروضة على الشاشة (OSD).

استخدام وظيفة LNA (معزز الإشارة بضجيج منخفض)

*هذه الوظيفة مفيدة جدا في حالة أن التلفزيون يستقبل الإشارة الضعيفة. وعندها تعزز وظيفة **LNA** الإشارة التلفزيونية في المناطق التي الإشارات فيها ضعيفة، ويعزز معزز الإشارة بالضجيج المنخفض الإشارات الاستقبالية.*

١ اضغط على زر (**MENU**).
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (Channel)".
النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (Channel)".

٣ اضغط على زر (**ENTER**).

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار **LNA**.
واضغط على زر (**ENTER**).

٥ اختر "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (**ENTER**).

- ◆ إذا كان الصورة مشوشة بضبط وظيفة **LNA** على "تشغيل (On)"، اختر "إيقاف (Off)".
- ◆ يجري ضبط **LNA** لكل قناة.

الضبط الدقيق لاستقبال القناة

إذا كان الاستقبال واضحا ، ليس من الضرورة الضبط الدقيق للقنوات، لأن هذه الوظيفة تعمل تلقائيا أثناء عمليات البحث الحفظ. وإذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، قد تحتاج الى الضبط الدقيق للقنوات يدويا .

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "قناة (Channel)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "قناة (Channel)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "ضبط دقيق للقنوات (Fine Tune)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

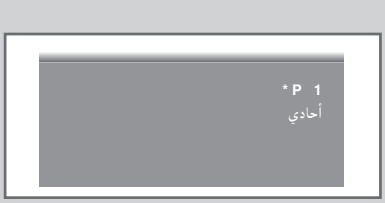
النتيجة: عندها تعرض القضيب الأفقي.

٥ للحصول على الصورة الحادة والواضحة ونوعية الصوت الجيدة، اضغط على زر ◄ أو زر ► حتى تصل الى أفضل الضبط.

٦ لحفظ الضبط الدقيق للقنوات في ذاكرة التلفزيون، اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتغير لون رقم البرنامج الى الأحمر ويظهر بعلامة "*".

٧ لإعادة ضبط وظيفة الضبط الدقيق على 0، اختر "إعادة ضبط (Reset)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼ ثم اضغط على زر **ENTER** (↵).



➢ إذا لم تعمل وظيفة الضبط الدقيق لقناة، تأكد من ضبط نظام اللون ونظام الصوت بشكل صحيح.

➢ سيغير حفظ الضبط الدقيق لون القناة المعروضة على الشاشة (OSD) من الأبيض الى الأحمر وبإضافة علامة "*".

عرض المعلومات

يمكنك مشاهدة معلومات القناة وضبط الحالة التي اخترتها بالضغط على زر "INFO(⊡)" في جهاز التحكم عن بعد.
وقد تختلف المعلومات التي تظهر على الشاشة حسب المصدر المختار.

تغيير معيار الصورة

يمكنك اختيار نوع الصورة الأنسب لمتطلبات مشاهدتك.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (Picture)".
النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (Picture)"

٣ اضغط على زر (⊡) **ENTER**.
النتيجة: عندها يتم اختيار "وضع (Mode)".

٤ اضغط على زر (⊡) **ENTER** مرة أخرى.
النتيجة: عندها تعرض قائمة "وضع (Mode)".

٥ اضغط على زر (⊡) **ENTER**.
النتيجة: عندها تعرض الخيارات المتوفرة في القائمة.
ديناميكي (Dynamic) – قياسي (Standard) – سينما (Movie) – مستخدم (Custom)

٦ اختر الخيار المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٧ اضغط على زر (⊡) **ENTER**.

➢ يمكنك أيضا ضبط هذه الخيارات بالضغط على زر **P.MODE** (وضع الصورة) فقط في جهاز التحكم عن بعد.

ضبط الصورة حسب متطلبات المستخدم

التلفزيون له بعض الخيارات التي تسمح لك بالتحكم في نوعية الصورة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (Picture)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (Picture)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "وضع (Mode)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "وضع (Mode)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض الخيارات المتوفرة في القائمة.
ديناميكي (Dynamic) – قياسي (Standard) – سينما (Movie) – مستخدم (Custom)

٦ اختر الخيار المطلوب بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.

- تباين (Contrast) – سطوع (Brightness) – حدة الوضوح (Sharpness) – لون (Colour) – تظليل (Tint) (ان تي اس سي فقط).
- تباين (Contrast) – سطوع (Brightness): وضع PC أو وضع HDMI.

٩ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يعرض القضيب الأفقي. واضغط على زر ◄ أو زر ► حتى تصل الى أفضل الضبط لك.

- ◆ واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.
- ◆ وقد تختلف القيم للضبط حسب مصدر الدخول. (على سبيل المثال، RF، Video، Component، PC أو HDMI.)

١٠ اضغط على زر (▥) **MENU** للعودة الى قائمة "وضع (Mode)".
واضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "درجة اللون (Colour Tone)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

١١ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
بارد 2 (Cool2) – بارد 1 (Cool1) – عادي (Normal) – دافئ1 (Warm1) – دافئ 2 (Warm2)

١٢ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

١٣ للعودة الى الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط (Reset)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط الأوضاع التي تم ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.

- وظيفة إعادة الضبط مضبوطة لكل وضع ("ديناميكي (Dynamic)"، "قياسي (Standard)"، "سينما (Movie)"، "مستخدم (Custom)")
- وظيفة إعادة الضبط مضبوطة أيضا لكل "درجة اللون (Colour Tone)" ("بارد 2 (Cool2)"، "بارد 1 (Cool1)"، "عادي (Normal)"، "دافئ 1 (Warm1)" أو "دافئ 1 (Warm2)").

ضبط الصورة (وضع الكمبيوتر)

➢ اضبط وضع PC "الكمبيوتر" مسبقا بالضغط على زر SOURCE (⏎).

١ اضغط على زر (▥) MENU.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (⏎) ENTER.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار PC.
واضغط على زر (⏎) ENTER.

النتيجة: عندها تعرض قائمة PC على الشاشة.

٥ اضغط على زر (⏎) ENTER لاختيار "حجب الصورة (Image Lock)".
واضغط على زر (⏎) ENTER.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة ("خشن (Coarse)" أو "ناعم (Fine)" التي تضبطها. واضغط على زر (⏎) ENTER.

النتيجة: عندها يعرض القضيب الأفقي.
واضغط على زر ◄ أو زر ► حتى تصل الى أفضل الضبط لك.

➢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.

٧ اضغط على زر (⏎) ENTER.

٨ اضغط على زر (▥) MENU.

النتيجة: عندها تعرض قائمة PC مرة أخرى.

٩ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موضع (Position)".
واضغط على زر (⏎) ENTER.

١٠ اضبط الموضع بالغط على أزرار ▲، ▼، ◄ أو ►.

١١ اضغط على زر (⏎) ENTER.

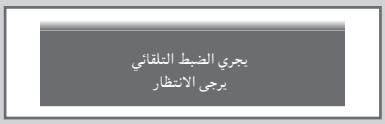
متابع...

ضبط الصورة (وضع الكمبيوتر)

➢ اضبط وضع PC "الكمبيوتر" مسبقا بالضغط على زر SOURCE (⏎).

١٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "ضبط تلقائي (Auto adjustment)". واضغط على زر (⏎) ENTER.

النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط نوعية الشاشة والموضع تلقائيا. وعند انتهاء الضبط، يعود التلفزيون الى الصورة السابقة تلقائيا.



١٣ للعودة الى الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط الصورة (Image Reset)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (⏎) ENTER.

النتيجة: عندها يتم ضبط الأوضاع التي ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.

اختيار حجم الصورة

يمكنك اختيار حجم الصورة الأنسب لمتطلبات مشاهدتك.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "حجم (**Size**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.

- **16:9** : لضبط الصورة على وضع عريض ٩ : ١٦.
- عريض **4:3** (**Wide 4:3**) : لتكبير حجم الصورة أكثر من **4:3**. وانقل الشاشة الى الأعلى/الأسفل باستخدام زر ▲ أو زر ▼ بعد اختيار ▣ بالضغط على زر ► أو زر (↵) **ENTER**.
- بانورامي (**Panorama**) : يستخدم هذا الوضع لنسبة التصميم العريض للصورة البانورامية.
- تكبير (**Zoom**) : لتكبير حجم الصورة عموديا على الشاشة.
- **4:3** : لضبط الصورة على وضع **4:3** العادي.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

◆ يمكنك اختيار هذه المواد بالضغط على زر **P.SIZE** في جهاز التحكم عن بعد فقط،

◆ إذا غيرت حجم الصورة عند تشغيل PIP على "تشغيل (On)"، تتوقف وظيفة PIP تلقائيا.

◆ حسب مصدر الدخول، قد تختلف خيارات **P.SIZE**.

◆ في أوضاع التلفزيون ، المكون (720p، 1080i)، الكمبيوتر، HDMI، يمكنك اختيار وضعي 9 : 16 و3 : 4 فقط.

تحديد موضع وحجم الشاشة بواسطة التكبير.

◆ تحديد حجم الشاشة باستخدام وظيفة "تكبير (**Zoom**)" يسمح لك باختيار موضع وحجم الشاشة الى الأعلى/الأسفل باستخدام زر ▲ أو زر ▼ الى جانب حجم الشاشة.

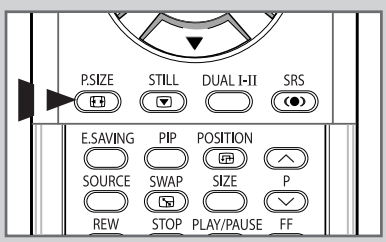
◆ انقل الشاشة الى الأعلى/الأسفل باستخدام زر ▲ أو زر ▼ بعد اختيار ▣ بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

◆ حدّد حجم الشاشة عموديا باستخدام زر ▲ أو زر ▼ بعد اختيار ▣ بالضغط على زر ◄ أو زر ►.
(اضغط على زر ▲ لتوسيعها الى الأعلى واضغط على زر ▼ لتوسيعه لتوسيعها الى الى الأسفل.)

◆ تعمل وظيفة تكبير الشاشة في أوضاع دخول التلفزيون/الفيديو/الفيديو-المتفوق.

◆ ا تعمل وظيفة تكبير الشاشة في وضعي HDMI/PC .

PC* الى وضع *HDMI



مشاهدة عرض توضيحي لـ DNIe

*هذا التلفزيون مزود بوظيفة **DNIe** بحيث يقدّم الصورة العالية النوعية.*
*وإذا ضبطت "عرض توضيحي لـ**DNIe** (**DNIe Demo**)" على "تشغيل (**On**)"، يمكنك مشاهدة تطبيق **DNIe** والصورة العادية على الشاشة لأغراض العرض التوضيحي. وباستخدام هذه الوظيفة، يمكنك مشاهدة الفرق في نوعية الصورة.*

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (Picture)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (Picture)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "عرض توضيحي لـ DNIe (DNIe Demo)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

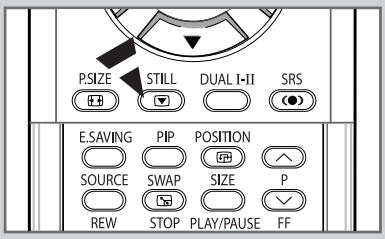
النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.
- تشغيل (On) : تشغيل وضع "عرض توضيحي لـDNIe (DNIe Demo)".
- إيقاف (Off) : إيقاف وضع "عرض توضيحي لـDNIe (DNIe Demo)" عن العمل.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ **DNIe™** (المحرّك الصغير للصورة الطبيعية الرقمية) DNIe
هذه الوظيفة تقدمّك الصورة الأكثر تفصيلا بتقوية التفاصيل مع خفض ضجيج ثلاثي الأبعاد، وتقوية تباين الألوان وتقوية اللون الأبيض.
نظام العد لتعويض الصورة الجديدة يعطي الأكثر سطوعا ووضوحا والصورة الأكثر تفصيلا لك. وتكنولوجيا DNIe™ تجعل كل إشارات مناسبة لعينيك.

تثبيت الصورة الحالية

*يمكنك تصبيت الصورة عند مشاهدة برنامج تلفزيوني بالضغط على زر "**STILL**" فقط. وللعودة الى المشاهدة العادية، اضغط عليه مرة أخرى.*

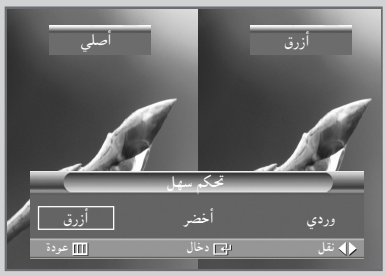


➢ في وضع PIP، يجري تثبيت الصورة الرئيسية والصورة الفرعية في نفس الوقت.

➢ من أجل الحماية من حرق الشاشة، تلغى هذه الوظيفة بعد ٥ دقائق تلقائيا.

ضبط التحكم بالألوان (تحكم سهل)

تسمح هذه الوظيفة لك بضبط الألوان وفقا لتفضيلك، بضبط درجات الجلة والسماء والعشب باستخدام الأوضاع التي تم تحديدها مسبقا (الأزرق، الأخضر، الوردي، القياسي والمستخدم) بدون التأثير على الألوان الأخرى في الشاشة.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "التحكم بالألوان (**My Colour Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: وعندها يتم اختيار "تحكم سهل (**Easy Control**)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخري.

➺ ستعرض الصورة الحالية على الشاشة.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
- أزرق (**Blue**)
لتعزيز اللون الأزرق.
- أخضر (**Green**)
لتعزيز اللون الأخرض.
- وردي (**Pink**)
لتعزيز اللون الوردي.
- قياسي (**Standard**)
للصورة القياسية.
- مستخدم (**Custom**)
يتم الضبط في قائمة "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)" على وضع "مستخدم (**Custom**)" (راجع الصفحة التالية).

٦ اختر المادة التي تريدها بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

النتيجة: عندها تعرض الصورة الأصلية (قبض الضبط) في اليسار، أثناء عرض الوضع المختار في اليمين.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➺
- لا تتوفّر وظيفة التحكم بالألوان (My Colour Control) في وضع الكمبيوتر.
- عند تفعيل وظيفة تحكم بالألوان (My Colour Control)، يتم التقاط الصورة الحالية كصورة ثابتة قبل العرض على الشاشة.
- لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة، عند ضبط PIP على وضع "تشغيل (On)".

ضبط التحكم بالألوان (تحكم بالتفاصيل)

يمكنك ضبط هذه الوظيفة مناسبة لتفضيلك.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "التحكم بالألوان (**My Colour Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر المادة المطلوبة (وردي (**Pink**)، أخضر (**Green**) أو أزرق (**Blue**)) بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► حتي تصل الى أفضل ضبط.

النتيجة: عندها تتجدد قيمة الضبط في شاشة الضبط.

➢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.

٨ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "تحكم بالتفاصيل (**Detail Control**)" مرة أخرى.

٩ للعودة على الضبط الأساسي عند المصنع، اختر "إعادة ضبط (**Reset**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتم إعادة ضبط الألوان التي ضبطتها مسبقا على الضبط الأساسي عند المصنع.

ضبط الشاشة الزرقاء

إذا لا إشارة استقبالية، أو إذا كانت الإشارة ضعيفة جدا ، تنوب الشاشة الزرقاء تلقائيا عن الصورة المشوشة. وإذا أردت استمرار مشاهدة الصورة المشوشة، لا بد من ضبط وضع الشاشة الزرقاء على وضع الإيقاف.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "شاشة زرقاء (Blue Screen)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ تعرض "شاشة زرقاء (Blue Screen)" أثناء عدم وجود إشارة من الأداة الخارجي في الوضع الخارجي، بغض النظر عن ضبط "شاشة زرقاء (Blue Screen)".

استخدام وظيفة تحسين ضعف الألوان

بواسطة هذه الوظيفة يمكنك ضبط الألوان الأحمر والأخضر والأزرق لتحسين الصورة حسب ضعف الألوان الشخصي للمستخدم.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "ضعف الألوان (Color Weakness)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار قائمة "ضعف الألوان (Color Weakness)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.
واضغط على على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "تشغيل (On)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر المادة المطلوبة (أحمر (Red)، أخضر (Green) أو أزرق (Blue)) بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

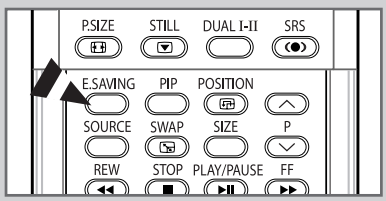
النتيجة: عندها يعرض القضيب الأفقي.
واضغط على زر ◄ أو زر ► حتي تصل الى أفضل ضبط.

➢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة (المواد) الأخرى.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

استخدام وظيفة توفير الطاقة

بواسطة هذه الوظيفة، يمكنك ضبط سطوع الشاشة تلقائيا حسب أحوال الإضاءة المحيطة.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "توفير الطاقة (**Energy Saving**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر المادة التي تريدها بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفّر المواد التالية.

- توفير تلقائي (**Auto saving**) : للضبط التلقائي حسب الإضاءة المحيطة.
- نموذجي (**Standard**): للعمل على الوضع النموذجي بغض النظر عن الإضاءة المحيطة.
- توفير فائق (**Super Saving**): لإدخال وضع توفير الطاقة على الأقصى بغض النظر عن الإضاءة المحيطة.

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ هذه الوظيفة لا تستخدم عند اختيار مصدر الدخول في وضع PC أو وضع HDMI.

➢ يمكنك اختيار هذه الخيارات بالضغط على زر **E.SAVING** في جهاز التحكم عن بعد فقط.

مشاهدة صورة داخل صورة (PIP)

يمكنك عرض صورة فرعية داخل الصورة الرئيسية للبرنامج التلفزيوني أو أدوات الصوت/الصورة الخارجية. بهذه الطريقة يمكنك مشاهدة مدخل الفيديو من أي أدوات موصولة أثناء مشاهدة التلفزيون أو مدخل صورة آخر.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "**PIP** (صورة داخل صورة)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار **PIP**.

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.
ولتفعيل **PIP**، اضبط **PIP** على "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مبادلة (**Swap**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتبادل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

➢ لا يمكنك استخدام وظيفة مبادلة للكمبيوتر، HDMI أو المكون.

٧ اختر المصدر للصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مبادلة (**Swap**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتبادل الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

➢ لا يمكنك استخدام وظيفة مبادلة للكمبيوتر، HDMI أو المكون.

٩ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "حجم (**Size**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.

▣ - ▤ - ▥

➢ لا يمكنك استخدام وظيفة حجم لوضع **PC** أو **HDMI**.

١٠ اختر حجم الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

متابع...

مشاهدة صورة داخل صورة (PIP)

١١ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موضع (Position)".
واضغط على زر (↵) ENTER.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.

– – – –

➢ تعمل قائمة "موضع (Position)" عند ضبط "حجم (Size)" على وضع .

١٢ اختر موضع الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) ENTER.

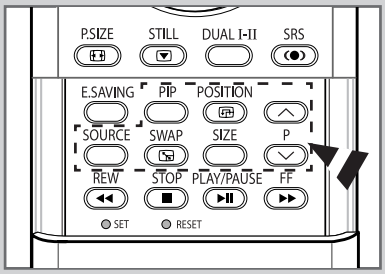
١٣ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "برنامج (Programme)".
واضغط على زر (↵) ENTER.

١٤ اختر القناة التي تريد مشاهدتها من خلال شاشة الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ ذا لم تستقبل الصورة الفرعية أي إشارة وتخرج الصورة الرئيسية من إشارات Comonent، PC أو HDMI، تظهر الشاشة الفرعية بالأزرق. وإذا خرجت الصورة الرئيسية من إشارات الفيديو، تظهر الصورة الفرعية بالأسود.

١٥ اضغط على زر (↵) ENTER.

مشاهدة صورة داخل صورة (PIP)



وظائف سهلة في جهاز التحكم عن بعد

الأزرار	الوظيفة
PIP	يستخدم لتشغيل أو إيقاف وظيفة PIP مباشرة.
SWAP	يستخدم للتبادل بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية. عند كون الصورة الرئيسية في وضع الفيديو والصورة الفرعية في وضع التلفزيون، قد لا تسمع الصوت للصورة الرئيسية عند الضغط على زر (**SWAP**) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. وفي هذه الحالة، اعد اختيار قناة الصورة الرئيسية.
POSITION	يستخدم لنقل الصورة الفرعية باتجاه معاكس عقرب الساعة.
SOURCE	يستخدم لتحديد مصدر للصورة الفرعية (**TV**، **AV1**، **AV2**، **S-Video1**، أو **S-Video2**).
SIZE	يستخدم لاختيار حجم الصورة الفرعية (□، ▭ أو ▯).
P ∧ / ∨	يستخدمان لاختيار قناة الصورة الفرعية.

جدول ضبط أوضاع PIP

X – لا تعمل وظيفة PIP.
O – تعمل وظيفة PIP.

صورة رئيسية / صورة فرعية	TV	AV1	AV2	S-Video1	S-Video2	Component1	Component2	PC	HDMI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	X	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	X	O	O	O	O
S-Video1	O	X	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	X	O	X	O	O	O	O
Component1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Component2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X

استخدام وظيفة NR الرقمي (خفض الضجيج)

إذا استقبل جهاز التلفزيون الإشارات الضعيفة، يمكنك تفعيل هذه الوظيفة للمشاهدة في خفض أي تشويش وشبح قد يحدث في الشاشة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صورة (**Picture**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صورة (**Picture**)"

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "**NR** الرقمي (**Digital NR**)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**) أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

منع حرق الشاشة

لخفض احتمال حرق الشاشة، هذا الجهاز مزود بتكنولوجيا منع حرق الشاشة. وهذه التكنولوجيا تمكنك من ضبط حركة الصورة الى الأعلى/الأسفل (بخط عمودي) وجنبا الى جنب (بنقطة أفقية). وبواسطة ضبط الوقت، يمكنك برمجة الوقت بين حركة الصورة بدقائق.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "حماية الشاشة من التشويش (**Screen Burn Protection**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "حماية الشاشة من التشويش (**Screen Burn Protection**)" مع اختيار "انقل بيكسل (**Pixel Shift**)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: عندها يتم اختيار "انقل بيكسل (**Pixel Shift**)".

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.
اختر "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼ بنقل الشاشة على فترة ساعة ومنع الصورة المتبقية.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ انقل بيكسل (**Pixel Shift**): باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك نقل البكسيل على فترة دقيقة على لوحة PDP باتجاه أفقي أو عمودي لتخفيف الصورة المتبقية على الشاشة.

٧ اختر المادة المطلوبة ("نقطة أفقية (**Horizontal Dot**)، خط عمودي (**Vertical Line**) أو وقت (**Time**)") بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتى تصل الى أفضل ضبط.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ أفضل حالة لنقل بكسيل ؛

نقطة أفقية (**Horizontal Dot**)	٢
خط عمودي (**Vertical Line**)	٤
وقت (**Time**) (دقيقة (**minute**))	٤

خفض تأثيرات حرق الشاشة

إذا حدث حرق الشاشة، يمكنك اختيار شاشة بيضاء أو نمط الإشارة (شاشة متدحرجة) للمساعدة في إزالة آثار حرق الشاشة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "حماية الشاشة من التشويش (**Screen Burn Protection**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "حماية الشاشة من التشويش (**Screen Burn Protection**)".

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المادة ("مسح الكل (**All White**)" أو نمط الإشارة (**Signal Pattern**)"). واضغط على زر (↵) **ENTER**.

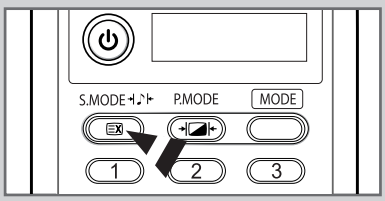
- مسح الكل (**All White**): هذه الوظيفة تساعدك في إزالة الصور المتبقية من الشاشة بتغيير لون البكسيل الى الأبيض. واستخدم هذه الوظيفة عند وجود الصور المتبقية أو آثارها على الشاشة خاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة.
- نمط الإشارة (**Signal Pattern**): هذه الوظيفة تساعدك في إزالة الصور المتبقية من الشاشة بنقل جميع البكسيل على لوحة PDP حسب نمط. واستخدم هذه الوظيفة عند وجود الصور المتبقية أو آثارها على الشاشة خاصة عند عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة.

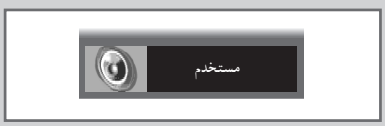
٦ اضغط على زر (↵) **ENTER** لإلغاء الوظيفة الحالية المختارة.

- لإزالة الصور المتبقية من الشاشة، استخدم وظيفة "مسح الكل (**All White**)" أو "نمط الإشارة (**Signal Pattern**)".
بالرغم من أن كلي الوظيفتين تزيلان الصور المتبقية من الشاشة، "نمط الإشارة (**Signal Pattern**)" فعال أكثر.
- وظيفة إزالة الصور المتبقية تعمل لمدة طويلة (حوالي ساعة واحدة) لإزالة الصور المتبقية من الشاشة بشكل فعال.
إذا لم تتحسن الصور المتبقية بعد تنفيذ الوظيفة، كرّر الوظيفة مرة أخرى.
- اضغط على أي زر في جهاز التحكم عن بعد لإلغاء هذه الوظيفة.

تغيير معيار الصوت

يمكنك اختيار نوع تأثيرات الصوت الخاصة التي تستخدم عند مشاهدة بث مستقبل.





١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "وضع (**Mode**)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

٥ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
قياسي (**Standard**) – موسيقى (**Music**) – سينما (**Movie**) – خطاب (**Speech**) – مستخدم (**Custom**)

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ يمكنك اختيار هذه المواد بالضغط على زر **S.MODE** (♪♪ : وضع الصوت) في جهاز التحكم عن بعد.

صبط الصوت حسب متطلبات المستخدم

التلفزيون له بعض أوضاع الضبط التي تسمح لك بالتحكم في نوعية الصوت.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "موازن (**Equalizer**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "موازن (**Equalizer**)".

٥ اختر المادة المطلوبة (التوازن أو الموازن) بالضغط على زر ◄ أو زر ►.

٦ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ حتى تصل الى أفضل ضبط.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ إذا غيرت أي شيء في أوضاع الصوت التي ضبطتها، يتغير معيار الصوت الى "مستخدم (**Custom**)" تلقائيا.

ضبط مستوى الصوت التلقائي

كل محطة بث لها حالة إشارتها الخاص فليس من السهولة لك ضبط مستوى الصوت كلما تتغير القناة. وهذه الوظيفة تسمح لك بضبط مستوى الصوت للقناة المرغوبة تلقائيا بخفض قوة خروج الصوت عندما تكون إشارة التضمين عالية أو برفع قوة خروج الصوت عندما تكون إشارة التضمين منخفضة.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (**Sound**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (**Sound**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

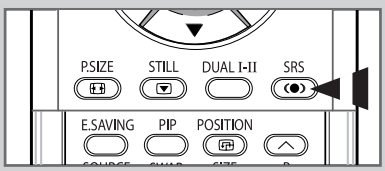
٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت تلقائي (**Auto Volume**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (**Off**)" أو "تشغيل (**On**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

ضبط TruSurround XT

***TruSurround XT** هي تكنولوجيا **SRS** ببراءة الاختراع التي تحل مشكلة لعب محتويات متعدد القنوات ٥.١ على السماعتين.*

*توزع وظيفة **TruSurround XT** الصوت المحيط الظاهري الإجباري من خلال أي نظام لعب مساعتين، بما فيها سماعات تلفزيون داخلية. وهذه متوافقة تماما مع جميع التصاميم المتعددة القنوات.*



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (Sound)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (Sound)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "SRS TSXT".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر المادة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

النتيجة: عندها تتوفر المواد التالية.
إيقاف (Off) – أحادي ثلاثي أبعاد (3D Mono) – استيريو (Stereo)

٦ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ يمكنك اختيار هذه المادة بالضغط على زر ((●)) **SRS** في جهاز التحكم عن بعد.

➢ TruSurround XT وSRS ورمز (●) هي علامات تجارية لـ SRS Labs, Inc. وتكنولوجيا TruSurround XT معتمدة تحت رخصة SRS Labs, Inc.

اختيار كتم الصوت الداخلي

إذا أردت الاستماع الصوت من خلال سماعة مستقلة، الغ مكبر الصوت الداخلي.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (Sound)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (Sound)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "كتم داخلي (Internal Mute)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ لا تعمل أزرار + VOL، - VOL و Mute عند ضبط وظيفة الكتم الداخلي على وضع تشغيل(On).

ضبط صوت اللحن

يمكنك الاستماع الى صوت اللحن عند تشغيل أو إيقاف التلفزيون عن العمل.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "صوت (Sound)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "صوت (Sound)".

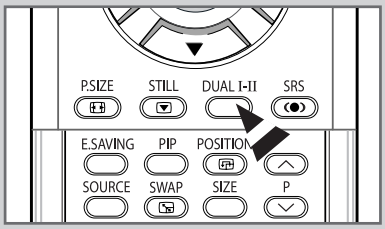
٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "لحن (Melody)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ اختر "إيقاف (Off)" أو "تشغيل (On)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

اختيار وضعية الصوت (حسب الموديل)

*بالضغط على زر "**DUAL I-II**" تعرض/تضبط العمليات ومخرج إشارة الصوت. عند التوصيل الى الطاقة، يتم ضبط الوضعية مسبقا تلقائيا على كلي "**DUAL-I**" أو "**STEREO**" ، حسب حالة الإرسال الحالية.*

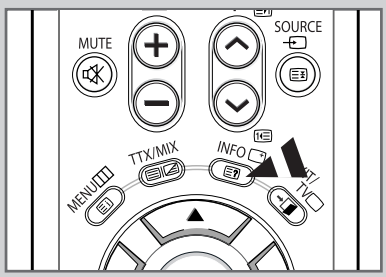


	نوع البث	عرض المؤشر على الشاشة
NICAM Stereo	البث العادي (صوت قياسي)	**Mono** (يستخدم عادي)
	منتظم + NICAM أحادي	**Mono** ↔ **NICAM Mono**
	NICAM استيريو	**Mono** ↔ **NICAM Stereo** (أحادي مقوى)
	NICAM أو زوج-١/٢	← **NICAM Mono** ← **NICAM Dual-II** **Dual-I**
A2 Stereo	البث العادي (صوت قياسي)	**Mono**
	ثنائي اللغة أو زوج-١/٢	**Dual-II** ↔ **Dual-I**
	استيريو	**Mono** ↔ **Stereo** (أحادي مقوى)

- ◆ إذا كانت أحوال الاستقبال ضعيفة، من السهولة الأكثر الاستماع الى الصوت في حالة ضبط الوضعية على **MONO**.
- ◆ إذا كانت إشارة الاستيريو ضعيفة حدث التغيير التلقائي، غير الى **MONO**.
- ◆ عند استقبال صوت أحادي في وضعية AV، صل الى توصيلة مدخل "AUDIO-L" على اللوحة (الأمامية أو الجانبية). إذا خرج الصوت الأحادي فقط من السماعة اليسرى، اضغط على زر **DAUL I-II**.

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكنك ضبط ساعة التلفزيون بحيث يعرض الوقت الحالي بالضغط على زر "INFO(⊡)". ولا بد ضبط الوقت في حالة أنك تريد استخدام التشغيل أو الإيقاف التلقائي بالمؤقت أيضا.



١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (Time)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "ضبط الساعة (Clock Set)".

٥ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

٦ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "ساعة (Hour)"، "دقيقة (Minute)"، أو "am/pm".
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

➢ في حالة انقطاع الكطاقة أو نزع القابس عند الضبط، تلغى الساعة.

ضبط مؤقت النوم

يمكنك اختيار الفترة من بين ٣٠ دقيقة و١٨٠ دقيقة لتوقف التلفزيون عن العمل تلقائيا والتحول الى وضع الانتظار.

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (Setup)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (Setup)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

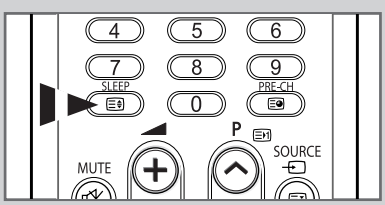
٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (Time)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

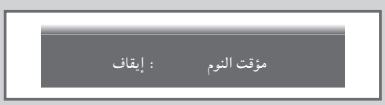
النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (Time)".

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت النوم (Sleep Timer)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٦ اختر الفترات التي تم ضبطها مسبقا (إيقاف (Off)، 30، 60، 90، 120، 150 أو 180) للانتظار بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

- يمكنك اختيار هذه المواد بالضغط على زر **SLEEP** في جهاز التحكم عن بعد فقط.
- إذا لم تضبط مؤقت النمو، يعرض "إيقاف (Off)".
وإذا ضبطت مؤقت النوم مسبقا، يعرض الوقت المتبقي قبل تحول التلفزيون الى وضع الانتظار.





تشغيل التلفزيون وإيقافه عن العمل تلقائيا

يمكنك ضبط التشغيل أو الإيقاف بالمؤقت بحيث التلفزيون :

- *يشتغل تلقائيا ويجري ضبط القناة التي اخترتها عند الوصول الى الوقت المختار.*
- *يتوقف عن العمل تلقائيا عند الوصول الى الوقت المختار.*

➢ أول خطوية هي ضبط ساعة التلفزيون (راجع "ضبط الوقت الحالي وعرضه" في صفحة ٤٨).

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "إعداد (**Setup**)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إعداد (**Setup**)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "وقت (**Time**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (**Time**)".

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت التشغيل (**On Timer**)".
واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "مؤقت التشغيل (**On Timer**)".

٦ اختر "ساعة (**Hour**)"، "دقيقة (**Minute**)"، "**am/pm**"، "برنامج (**Programme**) أو "مستوى الصوت (**Volume**)" بالضغط على زر ◄ أو زر ►.
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

٧ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "تشغيل (**Activation**).

٨ لتشغيل "مؤقت التشغيل (**On Timer**) بإدخال الضبط، اختر "نعم (**Yes**)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

٩ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "وقت (**Time**)" مرة أخرى.

١٠ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار "مؤقت الإيقاف (Off Timer)". واضغط على زر (↵) ENTER.

النتيجة: عندها تعرض قائمة "مؤقت الإيقاف (Off Timer)".

١١ اختر "ساعة (Hour)"، "دقيقة (Minute)"، "am/pm" بالضغط على زر ◄ أو زر ►.
واضبط هذه المواد بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

➢ يمكنك ضبط الساعة والدقيقة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.

١٢ اضغط على زر ◄ أو زر ► لاختيار "تشغيل (Activation)".

١٣ لتفعيل "مؤقت الإيقاف (Off Timer)" بإدخال الضبط، اختر "نعم (Yes)" بالضغط على زر ▲ أو زر ▼.

١٤ اضغط على زر (↵) ENTER.

➢ **التوقف التلقائي عن العمل**

عند ضبط المؤقت على "تشغيل (On)"، يتوقف التلفزيون نهائيا، في حالة عدم ضغط على أي زر لمدة ٣ ساعات بعد تشغيل التلفزيون بالمؤقت. وهذه الوظيفة متوفرة فقط في وضع "تشغيل (On)" المؤقت وتمنع الحرارة الزائدة أو التسرب، الذي قد يحدث في حالة تشغيل تلفزيون لمدة طويلة (على سبيل المثال، عندما تكون في الإجازة)

➢ إذا لا توجد إي إشارة لمدة ١٥ دقيقة، يتوقف التلفزيون عن العمل تلقائيا.

مشاهدة مصدر الإشارة الخارجية

استخدم جهاز التحكم عن بعد للتحويل بين إشارة المشاهدة من الجهاز الموصول، مثل جهاز الفيديو، جهاز دي في دي، وجهاز استقبال قمر صناعي والتلفزيون ومصدر التلفزيون (البث أو الكابل).

١ اضغط على زر (▥) **MENU**.

النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٢ اضغط على زر (↵) **ENTER** لاختيار "إدخال (Input)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة "إدخال (Input)".

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها يتم اختيار "لائحة المصغر (Source List)".

٤ اضغط على زر (↵) **ENTER** مرة أخرى.

٥ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار مصدر الإشارة، واضغط على زر (↵) **ENTER**.

النتيجة: عندها تتوفّر مصادر الإشارة.

- ◆ **TV**، **AV1**، **S-Video1**، **Component1**، **Component2**، **PC** أو **HDMI** : في اللوحة الخلفية للتلفزيون.
- ◆ **AV2**، **S-Video2** : على اللوحة الجانبية من التلفزيون.
- ◆ يمكنك أيضا ضبط هذه المواد الاختيارية بالضغط على زر (↵) **SOURCE** في جهاز التحكم عن بعد.

٦ ضغط على زر (▥) **MENU**.

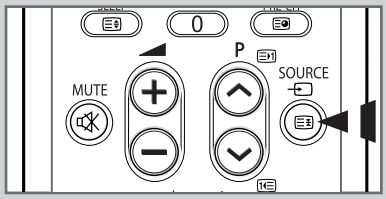
النتيجة: عندها تعرض القائمة الرئيسية على الشاشة.

٧ اضغط على زر (↵) **ENTER** لاختيار " إدخال (Input)".

النتيجة: عندها تعرض قائمة " إدخال (Input)".

٨ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار " تعديل الاسم (Edit Name)". واضغط على زر (↵) **ENTER**.

٩ اضغط على زر ▲ أو زر ▼ لاختيار المصدر الخارجي لتعدله. واضغط على زر (↵) **ENTER**.



النتيجة: عندها تظهر أسماء الأدوات المتوفرة.
VCR، **DVD**، **D-VHS**، **كبل STB (Cable STB)**، **HD STB**، جهاز الاستقبال **(Satellite STB)**، مستقبل **AV (AV Receiver)**، مستقبل **DVD (DVD Receiver)**، ألعاب **(Game)**، كاميرا فيديو **(Camcorder)**، **DVD Combo**، **DHR** (**DVD HDD** مسجل)، أو **PC**.

١٠ اختر الأداة المطلوبة بالضغط على زر ▲ أو زر ▼. واضغط على زر (↵) **ENTER**.

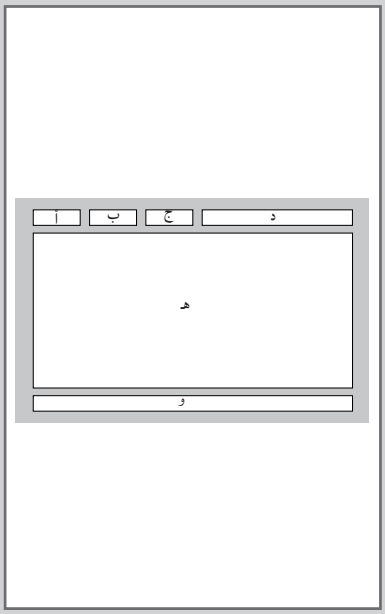
➢ إذا غيرت المصدر الخارجية أثناء المشاهدة، يستغرق الوقت مدة قصيرة للتغيير.

وظيفة نص المعلومات

معظم القنوات التلفزيونية تقدم خدمات المعلومات الكتابية عن طريق نص المعلومات. والمعلومات المقدمة تحتوي على :

- *أوقات البرامج التلفزيونية*
- *نشرة الأخبار وتنبؤ الجو*
- *نتائج المباريات الرياضية*
- *المعلومات السياحية*

صفحات المعلومات تتكون من ستة أصناف:

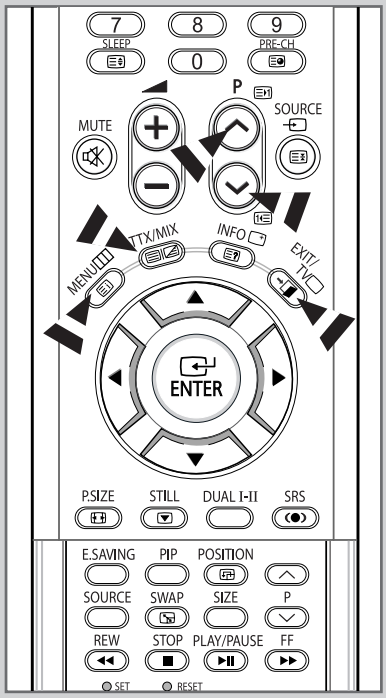


الجزء	المحتويات
أ	رقم الصفحة المختارة
ب	تعريف قناة البث
ج	سرقم الصفحة الحالية أو البحث عن المؤشرات
د	النص
هـ	معلومات الحالة
و	معلومات FASTEXT (النص السريع)

➢ تنقسم معلومات النص أحيانا بين بعض الصفحات الظاهرة على التوالي، التي يمكنك الوصول اليها بواسطة :

- إدخال رقم الصفحة
- اختيار عنوان في لائحة
- اختيار عنوان ملون (نظام FASTEXT (النص السريع))

عرض نص المعلومات



يمكنك عرض نص المعلومات في أي وقت على شاشة التلفزيون.

لعرض نص المعلومات كما ينبغي، لا بد من استقرار قناة الاستقبال؛ وإلا،

- قد يحدث نقص المعلومات
- قد لا تعرض بعض الصفحات

١ اختر القناة التي تقدم خدمات نص المعلومات بالضغط على زر **P** أو زر .

٢ اضغط على زر (**TTX/MIX**) لتفعيل وضع نص المعلومات.

النتيجة: عندها تعرض صفحة المحتويات على الشاشة. ويمكنك إعادة عرضها في أي وقت بالضغط على زر .

٣ اضغط على زر (**TTX/MIX**) مرة أخرى.

النتيجة: عندها تنقسم الشاشة الى الجزئين.
وتسمح وظيفة نص المعلومات المزدوج لك بمشاهدة البث الحقيقي ونص المعلومات مستقلا على الشاشة.

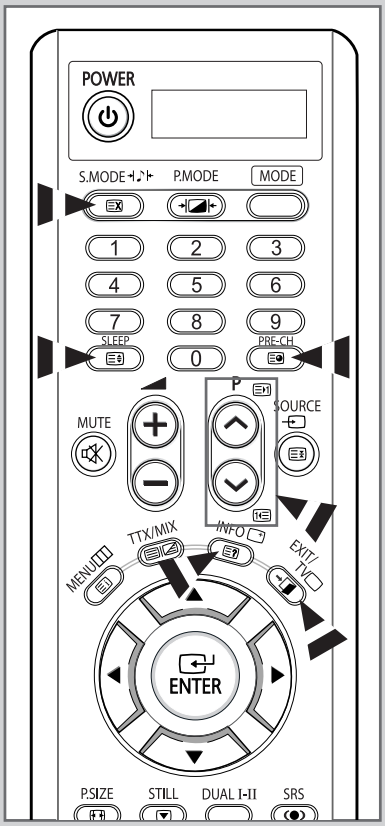
٤ إذا أردت عرض البث الحقيقي ونص المعلومات على شاشة فردية، اضغط على زر (**TTX/MIX**) مرة أخرى.

٥ اضغط على زر **EXIT/TV** للخروج من عرض نص المعلومات.

اختيار خيارات العرض

عند عرض صفحة نص المعلومات، يمكنك اختيار خيارات مختلفة مناسبة لمتطلباتك.

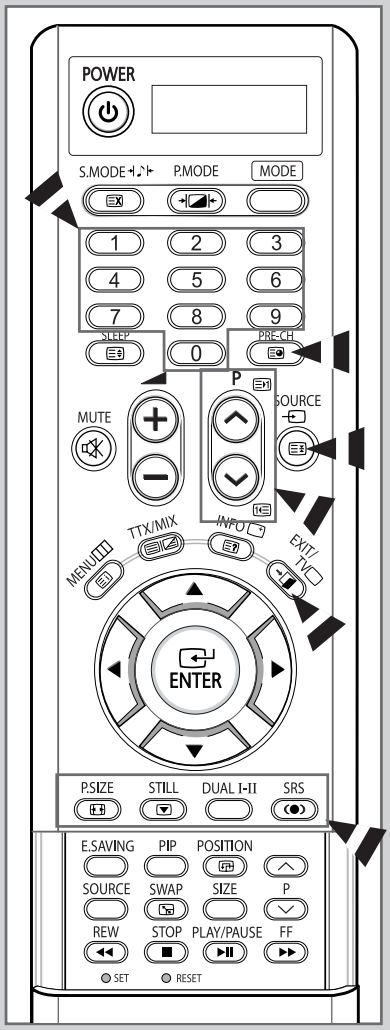
لعرض...	اضغط على...
◆ النص المختفى (على سبيل المثال، أجوبة على ألغاز)	(استرجاع)
◆ الشاشة العادية	(استرجاع) مرة أخرى
◆ صفحة فرعية	(فرعة فرعية)
◆ البث عند البحث عن صفحة	(إلغاء)
◆ الصفحة التالية	(رفع الصفحة)
◆ السفحة السابقة	(خفض الصفحة)
◆ الحروف بالحجم الزوجي	(حجم)
◆ النصف الأعلى من الشاشة	• مرة
◆ النصف الأسفل من الشاشة	• مرتين
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات



➢ للعودة الى المشاهدة العادية بعد استخدام وظيفة الاسترجاع أو الحجم، اضغط على زر **EXIT/TV**.

اختيار صفحة نص معلومات

يمكنك إدخال رقم الصفحة مباشرة بالضغط على أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد.



١ ادخل رقم الصفحات من الرقم الثلاثي المبين في المحتويات بالضغط على أزرار الأرقام المنطبقة.

النتيجة: عندها يزيد عداد الصفحة الحالية وعندها تعرض الصفحة. وإذا كانت الصفحة المختارة مربوطة ببعض الصفحات الفرعية، تعرض الصفحات الفرعية على التوالي. وتثبيت صفحة معين على الشاشة، اضغط على زر (بقاء). واضغط عليه مرة أخرى للعودة الى المشاهدة العادية.

٢ إذا استخدمت شركة بث نظام FASTEXT (النص السريع)، العناوين بالألوان المختلفة المتوفرة في نص المعلومات تم تشفيرها بالألوان ويمكنك اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة في جهاز التحكم عن بعد.
واضغط على الزر الملون المنطبق على العنوان الذي تريد اختياره؛ والعناوين المتوفرة مبينة في خط الحالة.

النتيجة: عندها تعرض الصفحة مع المعلومات الأخرى الملونة التي يمكن اختيارها بنفس الطريقة.

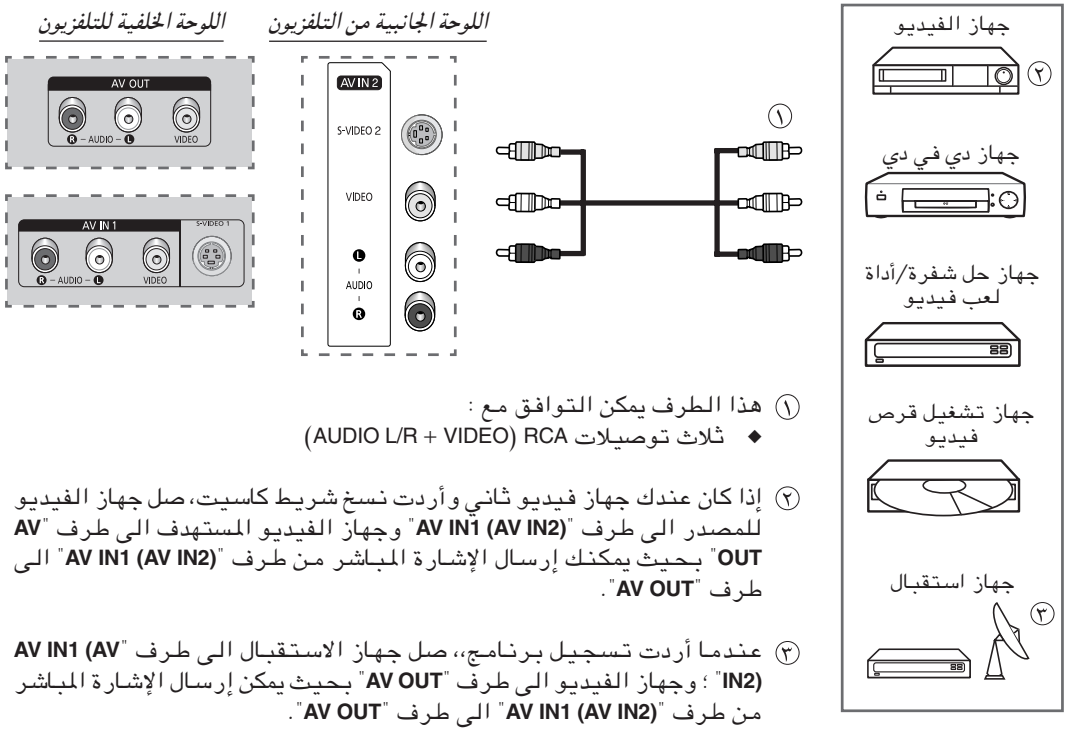
٣ لعرض الصفحة السابقة أو الصفحة التالية، اضغط على أزرار الألوان المنطبقة.

٤ لعرض الصفحة الفرعية، راجع الخطوات التالية.
- اضغط على زر (صفحة فرعية).
  النتيجة: عندها تظهر الصفحات الفرعية المتوفرة.
- اختر الصفحة الفرعية المطلوبة. ويمكنك دجرج الصفحات الفرعية بالضغط على زر أو زر .

٥ عند الانتهاء، اضغط على زر **EXIT/TV** للعودة الى البث العادي.

التوصيل الى الأدوات الخارجية

يستخدم "**AV OUT**" للجهاز ذي مخرج RGB، مثل أداة لعب فيديو أو جهاز تشغيل قرص فيديو.



① هذا الطرف يمكن التوافق مع :
- ثلاث توصيلات RCA (AUDIO L/R + VIDEO)

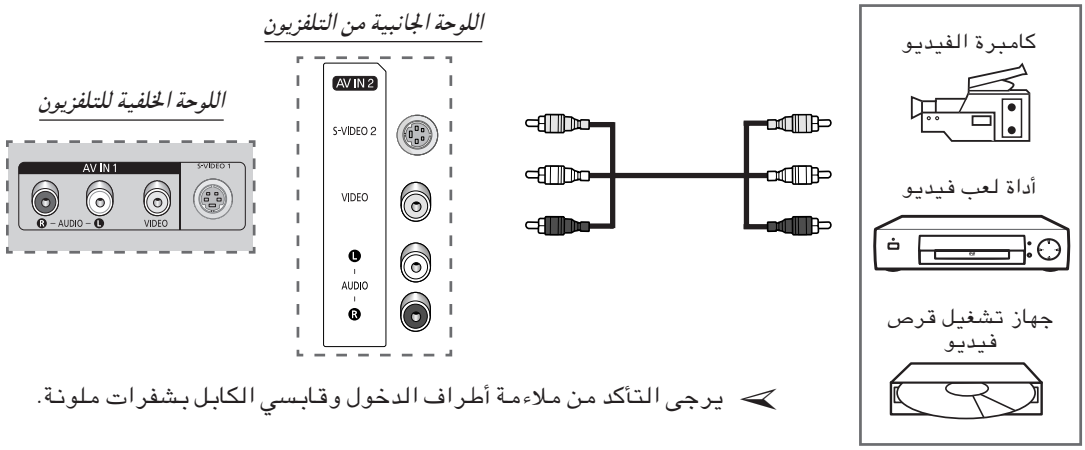
② إذا كان عندك جهاز فيديو ثاني وأردت نسخ شريط كاسيت، صل جهاز الفيديو للمصدر الى طرف "**AV IN1 (AV IN2)**" وجهاز الفيديو المستهدف الى طرف "**AV OUT**" بحيث يمكنك إرسال الإشارة المباشر من طرف "**AV IN1 (AV IN2)**" الى طرف "**AV OUT**".

③ عندما أردت تسجيل برنامج، صل جهاز الاستقبال الى طرف "**AV IN1 (AV IN2)**" ؛ وجهاز الفيديو الى طرف "**AV OUT**" بحيث يمكن إرسال الإشارة المباشر من طرف "**AV IN1 (AV IN2)**" الى طرف "**AV OUT**".

➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

التوصيل الى مدخل RCA

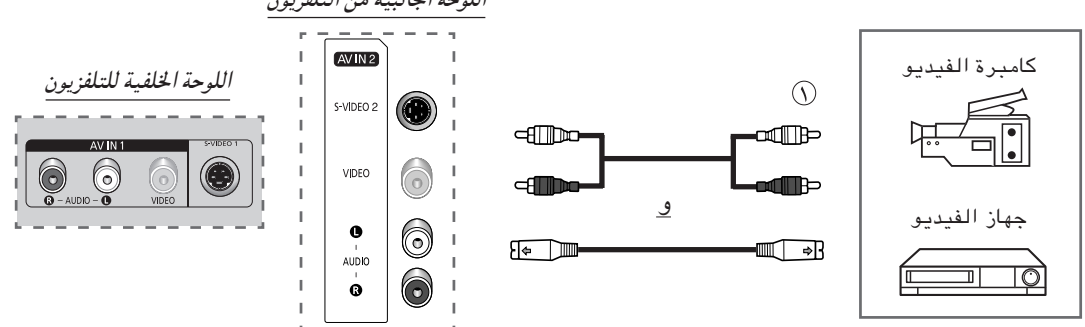
➢ تستخدم توصيلات RCA (**AUDIO L/R + VIDEO**) للأجهزة، مثل كاميرة الفيديو، جهاز قرص فيديو، وبعض أدوات لعب الفيديو.



➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

التوصيل الى مدخل S-Video

➢ تستخدم توصيلات **S-VIDEO** و **AUDIO L/R** للأجهزة ذات مخرج S-Video، مثل كاميرة الفيديو وجهاز الفيديو.



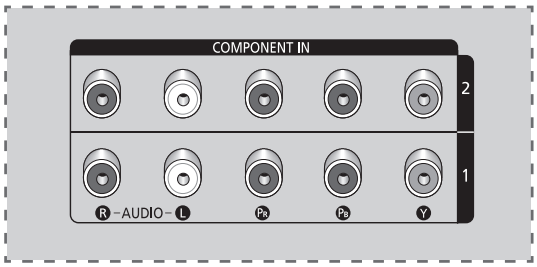
① لتشغيل الصورة والصوت، لا بد من استخدام توصيلات **S-VIDEO (1, 2)** و **AUDIO L/R**.

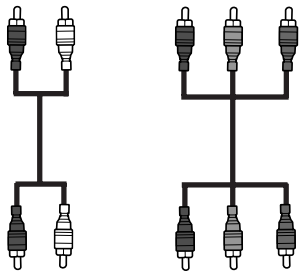
➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

☚ كلما وصل نظام أوديو أو نظام فيديو الى جهاز التلفزيون لك، تأكد من إيقاف جميع العناصر عن العمل. وراجع المستندات المرفقة مع الجهاز لمعرفة التعليمات بتفاصيل عن التوصيل والتنبيهات من أجل السلامة.

التوصيل الى مدخل المكون

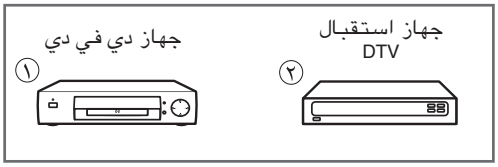
اللوحة الخلية للتلفزيون





① تستخدم توصيلات "**COMPONENT IN 1**" للجهاز ذي مخرج دي في دي.
(1080i/576p/576i/480P/480i)

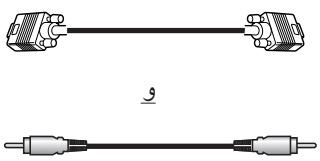
② تستخدم توصيلات "**COMPONENT IN 2**" لجهاز استقبال DTV.
(1080i/576p/576i/480P/480i)



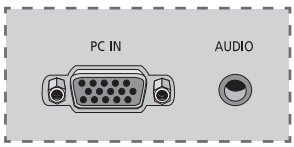
➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

التوصيل الى مدخل الكمبيوتر الشخصي

➢ تستخدم توصيلات "**AUDIO**" للجهاز للبينية مع الكمبيوتر الشخصي لك.



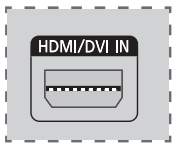
اللوحة الخلفية للتلفزيون



التوصيل الى مدخل HDMI

➢ تستخدم توصيلة "**HDMI/DVI IN**" للأجهزة ذات مخرج HDMI.

جهاز استقبال DTV



اللوحة الخلفية للتلفزيون

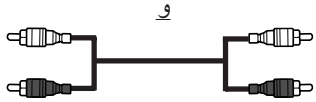
التوصيل الى DVI/HDMI المتوافق

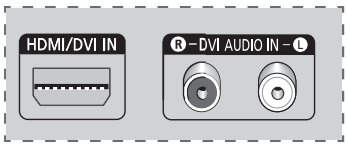
➢ تستخدم توصيلة "**HDMI/DVI IN**" للأجهزة ذات مخرج DVI.

جهاز استقبال DTV

(سلك HDMI/DVI)

و



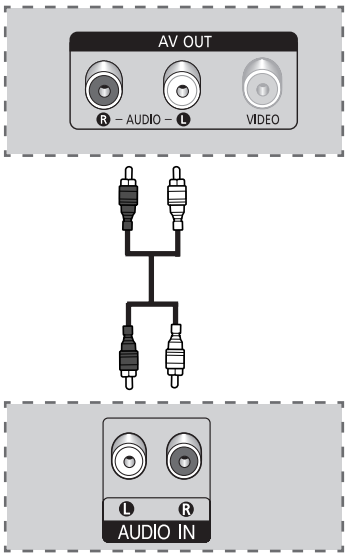


اللوحة الخلفية للتلفزيون

توصيل نظام السينما المنزلي

استخدم فتحات "**AV OUT**" لتلفزيون PDP لتوصيلات نظام السينما المنزلي.

اللوحة الخلفية للتلفزيون

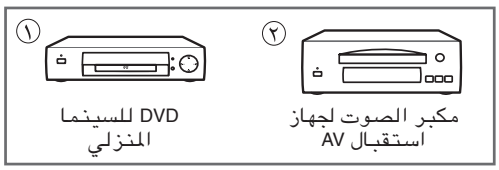


التوصيل الى نظام السينما المنزلي

① صل طرفي **AV OUT** في اللوحة الخلفية لتلفزيون PDP لخروج الصوت اليسار واليمين الى قابسي AUDIO IN في نظام DVD للسينما النزلي (أو جهاز استقبال AV) باستخدام كابل الصوت.

② اضغط على زر (⊡) **SOURCE** لاختيار الأداة الخارجية المرغوبة الموصولة الى تلفزيون PDP.

③ إذا أردت الاستماع الى الصوت من خلال سماعات مستقلة، الخ مكبر الصوت الداخلي.



➢ يرجى التأكد من ملاءمة أطراف الدخول وقابسي الكابل بشفرات ملونة.

☜ ◆ راجع الجزء الخاص به في دليل المستخدم من قبل الشركة المصنعة لتوصيل أسلاك السماعات الى نظام DVD للسينما المنزلي (أو جهاز استقبال AV).

◆ اوقف السماعات الداخلية في تلفزيون PDP للتمتع بالصوت الوافر من خلال سماعات لنظام السينما المنزلي.

لعرض **DVD** للسينما المنزلي

① شغل تلفزيون PDP واضغط على زر (⊡) **SOURCE** لاختيار **AV IN (1, 2)** أو **Component (1, 2)**.

② تأكد من توصيل سلك الصورة بشكل صحيح في حالة أنه لا يمكن اختيار المدخل الخارجي المرغوب (**AV IN (1, 2)** أو **Component (1, 2)**).

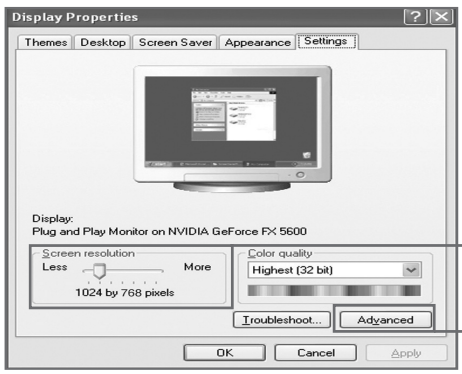
③ شغل جهاز دي في دي بعد تشغيل نظام DVD للسينما المنزلي.

④ اضبط مستوى الصوت لنظام السينما المنزليأثناء مشاهدة تلفزيون PDP باستخدام DVD للسينما المنزلي، في حالة أن الصوت لا يخرج من تلفزيون PDP.

إعداد برامجية الكمبيوتر الشخصي (وندوز فقط)

وضعيات ضبط عرض وندوز لكمبيوتر عادي مبينة أدناه. لكن الشاشة الحقيقية على الكمبيوتر الشخصي لك قد تختلف، حسب نسخة برامجية وندوز الخاصة لك وبطاقة الصورة الخاصة لك. لكن بالرغم من أن الشاشة الحقيقية قد تختلف، تظهر نفس معلومات الإعداد الأساسي في معظم جميع الحالات. (إذا لم تظهر هكذا ، اتصل بمنتج كمبيوتر أو موزع سامسونج.)

١ انقر على يمين الماوس في برامجية وندوز، ثم اضغط على **Properties**.
وعندها تعرض **Display Properties**.



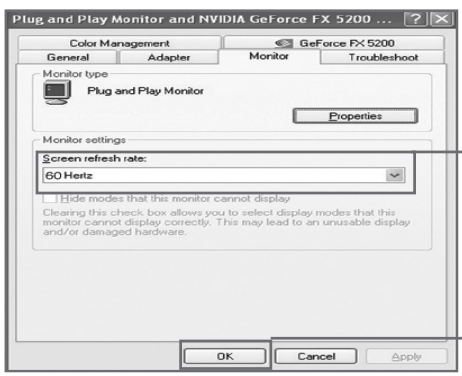
٢ انقر على سدادة **Settings tab**، ثم اضبط وضع Display مع مراجعة جدول أوضاع العرض. وليس من الضرورة تغيير إعدادات اللون.

٣ انقر على **Advanced**. وعندها يعرض صندوق حوار جديد للإعدادات.

٤ انقر على سدادة **Monitor**، ثم اضبط **Screen refresh rate**، ثم اضبط التردد العمودي والتردد الأفقي على التوالي في حالة أنه يمكنك إجراء هذه العمليات بدلا من إعداد **Screen refresh rate**.

٥ انقر على زر **OK** لإغلاق النافذة، ثم انقر على زر **OK** لعرض نافذة **Display Properties**.
وعندها تبدأ إعادة تشغيل الجهاز تلقائيا.

٦ اطفأ طاقة الكمبيوتر وصله الى جهاز التلفزيون. ("التوصيل الى مدخل الكمبيوتر الشخصي" في صفحة ٥٩).



- قد تختلف الشاشة الحقيقية على الكمبيوتر، حسب إصدار نظام وندوز ونوع الكمبيوتر.
- عند استخدام التلفزيون كمرقابة كمبيوتر، يدعم الألوان حتى ٣٢ بت.
- في هذه الحالة، قد يختلف العرض على التلفزيون حسب إصدار نظام وندوز أو الشركة المصنعة للكمبيوتر.
- عند توصيل الكمبيوتر الشخصي، لا بد من ضبط أوضاع العرض التي تدعمها التلفزيون. وإلا، تعرض رسالة `Out of input range` (خارج من مدى الإدخال).

وضع الإدخال (الكمبيوتر الشخصي)

قد يختلف كلا موضع الشاشة والحجم حسب نوع مرقابة الكمبيوتر الشخصي ودرجة وضوحيتها .
ويبيّن الجدول التالي جميع أوضاع العرض التي تتوفّر.

إشارة الفيديو	الوضوحية نقطة × خط	التردد العمودي	التردد الأفقي	التقاطب العمودي	التقاطب الأفقي
متوافق مع IBM PC/AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: سالب/P: موجب)

PS-63P5H/PS-50P5H

إشارة الفيديو	الوضوحية نقطة × خط	التردد العمودي	التردد الأفقي	التقاطب العمودي	التقاطب الأفقي
متوافق مع IBM PC/AT	1280 x 720	59.855	44.772	N	P
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P

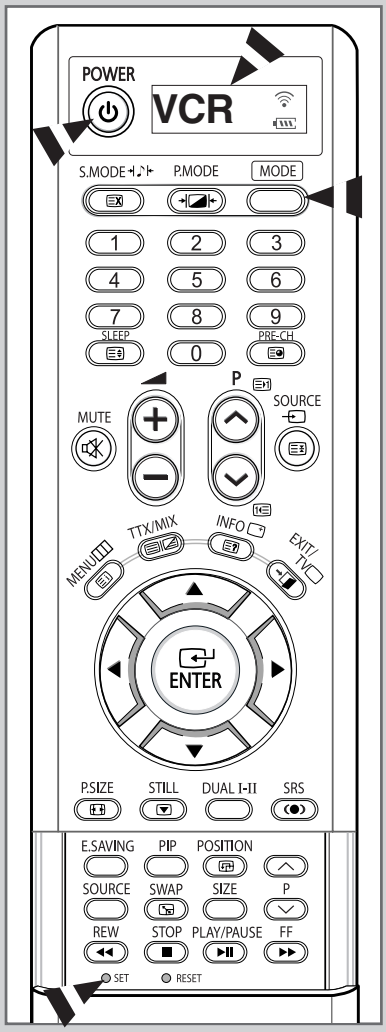
(N: سالب/P: موجب)

- وضع البينية غير متوفر.
- قد لا يعمل التلفزيون كما ينبغي في حالة اختيار تصميم الصورة غير النموذجي.
- لا تتوفّر 480i/p، 576i/p، 720p أو 1080i في وضع الكمبيوتر الشخصي.

ملاحظات

- نوعية نص الكمبيوتر الشخصي لـ **PS-42P5H** مناسبة في وضع **XGA** (١٠٢٤ × ٧٦٨ في ٦٠ هرتز).
- نوعية نص الكمبيوتر الشخصي لـ **PS-63P5H/PS-50P5H** مناسبة في وضع **WXGA** (١٣٦٠ × ٧٦٨ في ٦٠ هرتز).
- عند استخدام هذا التلفزيون كشاشة كمبيوتر شخصي، لون ٣٢ بت مدعوم.
- قد تختلف شاشة عرض الكمبيوتر الشخصي حسب الشركة المصنعة (وإصدار نظام وندوز). وتأكد من دليل التعليمات للكمبيوتر من أجل المعلومات حول توصيل الكمبيوتر الشخصي الى التلفزيون.
- إذا كان هناك وضع اختيار التردد العمودي والتردد الأفقي، اختر ٦٠ هرتز (عموديا) و٣١,٥ كيلوهرتز (أفقيا). وفي بعض الحالات، قد تهظر الإشارات غير العادية على الشاشة عند إطفاء طاقة الكمبيوتر الشخصي (أو في حالة انفصال الكمبيوتر). وفي هذه الحالة، اضغط على زر (⊡) **SOURCE** لدخول وضع الفيديو. وأيضا، تأكد من توصيل الكمبيوتر.
- عند توصيل كمبيوتر محمول بالتلفزيون، تأكد من عرض شاشة الكمبيوتر من خلال التلفزيون (وإلا، قد تظهر الإشارات العشوائية).
- عند إذا ظهرت الإشارات المتزامنة الأفقية بشكل غير منتظم في وضع PC (الكمبيوتر)، تأكد من وضع توفير طاقة الكمبيوتر أو توصيلات الأسلاك.
- جدول أوضاع العرض المذكورة أعلاه تتفق مع معايير IBM/VESA، وتقوم على أساس المدخل المناظر.
- وأفضل توقيت للتردد العمودي لكل وضع هو ٦٠ هرتز.

برمجة التحكم عن بعد للمكونات الأخرى



*يرفق بالتليفزيون جهاز تحكم عن بعد شامل. فبالإضافة إلى التحكم في التليفزيون؛ يمكن لجهاز التحكم عن بعد تشغيل جهاز الفيديو وجهاز استقبال البث عبر الكابل ومشغل **DVD** وبعض أجهزة الاستقبال من صنع **Samsung** (حتى إذا كانت جهاز الفيديو وجهاز استقبال البث عبر الكابل ومشغل **DVD** من صنع شركات غير **Samsung**).*

➢ لا يتوافق جهاز التحكم عن بعد مع جميع أجهزة الفيديو وأجهزة تشغيل دي في دي، صناديق شبكة تلفزيون بالكابل ، أجهزة الاستقبال.

---

١ اوقف جهاز الفيديو عن العمل (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

---

٢ اضغط على زر **MODE** لتغيير التحكم عن بعد الرى وضع **VCR** (**CATV** أو **DVD**).

➢ التحكم عن بعد له خمسة أوضاع : **TV**، **VCR**، **CABLE**، **DVD** و **STB**.

---

٣ اضغط على زر **SET**.

---

٤ ادخل ٣ أرقام لرمز الفيديو المبين في الصفحة التالية لجهاز الفيديو لك. (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

على سبيل المثال: لإدخال رمز "٦" ، اضغط على أزرار ٠ ، ٠ و٦.
لإدخال رمز "٧٦" ، اضغط على أزرار ٠ ، ٧ و ٦.

---

٥ اضغط على زر (⏻)**POWER** . عندها لا بد من أن يشتغل جهاز الفيديو لك (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي). وإذا اشتغل، تم ضبط التحكم عن بعد الآن بشكل صحيح.

➢ إذا لم يشتغل، كرّر الخطوات المذكورة أعلاه، ولكن جرّب واحدا من الرموز الأخرى المبينة لعلامتكم الخاصة بالجهاز.

---

٦ عند تم ضبط التحكم عن بعد، اضغط على زر **MODE** في أي وقت تريد فيه استخدام التحكم عن بعد لتشغيل جهاز الفيديو لك (صندوق شبكة التلفزيون بالكابل أو جهاز دي في دي).

➢ ◆ عند كون جهاز التحكم عن بعد في وضع **VCR**، **CABLE**، **DVD** أو **STB**، ما زال زرا مستوى الصوت يستخدمان لضبط مستوى صوت التلفزيون.

◆ عند كون جهاز التحكم عن بعد في وضع **TV**، ما زالت أزرار ضبط الفيديو أو دي في دي(الإرجاع ، الإيقاف، التشغيل/ التوقف المؤقت والتقديم السريع الى الأمام) تستخدم لجهاز الفيديو أو جهاز دي في دي.

رموز التحكم عن بعد لجهاز الفيديو

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

برمجة التحكم عن بعد للمكونات الأخرى (متابع)

رموز التحكم عن بعد لصندوق الكابل (التلفزيون بالكابل)

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

رموز التحكم عن بعد لـ **DVD**

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

تحرى الخلل وإصلاحه : قبل الاتصال بفني مختص للخدمات

قبل الاتصال بمركز سامسونج للخدمات بعد البيع، افحص الامور التالية البسيطة. اذا لم تحل المشكلة مستعينا بالتعليمات المذكورة ادناه، اكتب رقم الموديل والرقم المتسلسل للتلفزيون واتصل بالموزّع المحلي.

الصوت معدوم أو الصورة معدومة	◆ تأكد من توصيل سلك التيار الرئيسي الى مخرج التيار الجداري. ◆ تأكد من الضغط على زر POWER (تشغيل/إيقاف) وزر **(⏻) POWER**. ◆ افحص ضبط تباين الألوان والسطوع للصورة. ◆ افحص مستوى الصوت. ◆ تأكد من ضبط وظيفة الكتم الداخلي على تشغيل (ON).
الصورة جيدة والصوت معدوم	◆ افحص مستوى الصوت. ◆ تأكد من الضغط على زر **(🔇) MUTE** الموجود في جهاز التحكم عن بعد.
الصورة معدومة أو الصورة السوداء والبيضاء	◆ اضبط ضبط اللون. ◆ تأكد من أن نظام البث المختار صحيح.
التداخل في الصوت والصورة	◆ حاول معرفة عما اذا كان الجهاز الكهربائي المؤثر على التلفزيون موجودا أم لا وانقله بعيدا عنه. ◆ ادخل قابس التلفزيون الى مقبس رئيسي اخر.
الصورة المشوشة أو الصورة بنقاط ثلجية والصوت غير واضح	◆ افحص اتجاه الهوائي وموقعه. أحيانا قد تحدث هذه المشكلة بسبب استخدام الهوائي الداخلي.
عدم تشغيل جهاز التحكم عن بعد	◆ استبدل البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد. ◆ نظّف طرف أعلى جهاز التحكم عن بعد(زجاج إرسال الاشارة) ◆ افحص طرفي البطارية.
الشاشة سوداء ويومض مؤشر الطاقة باستمرار	◆ افحص في الكمبيوتر ؛ الطاقة، سلك الإشارة. ◆ يستخدم التلفزيون نظام إدارة الطاقة. ◆ انقل ماويس الكمبيوتر أو اضغط على أي زر على لوحة المفاتيح. ◆ افحص في أجهزتك (جهاز الاستقبال، جهاز دي في دي...الخ)؛ الطاقة، سلك الإشارة. ◆ يستخدم التلفزيون نظام إدارة الطاقة. ◆ اضغط على زر المصدر على اللوحة الأمامية أو جهاز التحكم عن بعد. ◆ اطفأ طاقة التلفزيون ثم شغله مرة أخري.

- الخدمة بعد البيع

- لا تتردد في اتصالك بتاجر أو مركز للخدمات في حالة أن أي تغير في أداء الجهاز يشير الى أن الخطأ قد يحدث.

SAMSUNG

ELECTRONICS

BN68-00951K-00